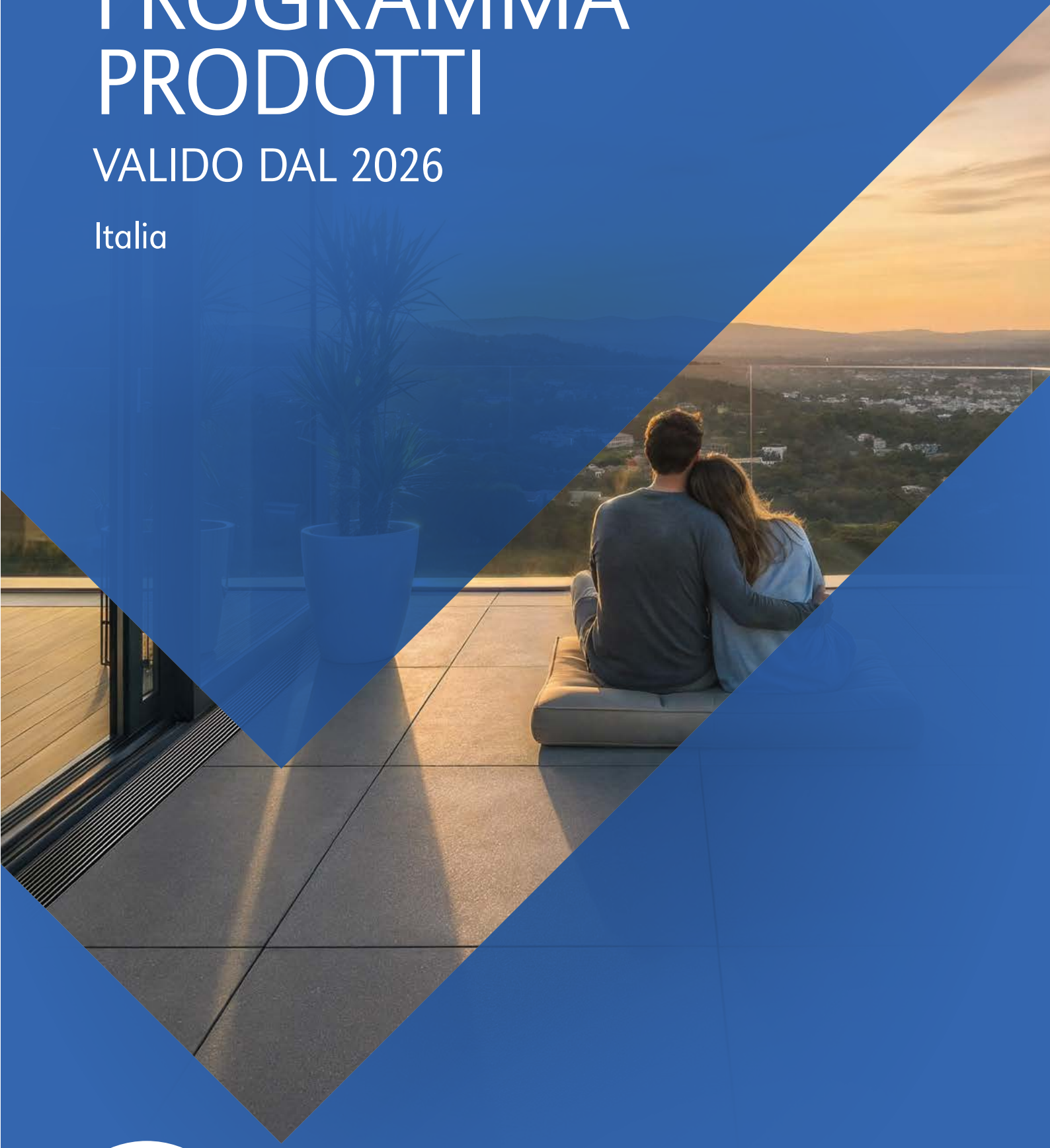
PROGRAMMA PRODOTTI

VALIDO DAL 2026

Italia



ARDEX
Building tomorrow

GUTJAHR

IL VOSTRO #TEAMARDEX

Eccellente servizio clienti

Il nostro punto di forza sul mercato sono i nostri consulenti tecnici. Sono a Vostra disposizione per i Vostri quesiti tecnici con consigli e supporto e dimostrazioni tecniche direttamente in sede a Desenzano del Garda o in cantiere.

Puoi trovare il tuo consulente tecnico semplicemente su www.ardex.it!

Scansionami!

ARDEX
Building tomorrow

ARDEXacademy
TRAINING EXCELLENCE

GUTJAHR. Così semplice è perfetto.

Noi di GUTJAHR crediamo nello sviluppo di innovazioni che coniugano sicurezza, intelligenza e qualità. Con lo scopo di rendere il lavoro dei nostri clienti ancor più perfetto e semplice.

La discrezione è bene, il brevetto ancor meglio.

A Bickenbach nella soffitta di Bergstraße Walter Gutjahr nel 1984 con la sua domanda di brevetto pose le basi per lo sviluppo della sua azienda. Nacque così il primo drenaggio superficiale anticapillare.

Ma non è tutto, negli anni successivi seguirono ulteriori innovazioni e prodotti come canalette di drenaggio allungabili, drenaggi a strato sottile o le prime coperture ad innesto per profili. Con continuità, realismo e spirito di scoperta, GUTJAHR è oggi una azienda leader per il drenaggio sicuro, la ventilazione e il disaccoppiamento dei rivestimenti.

Tuttavia restiamo con i piedi per terra. Siamo sinonimo di soluzioni pratiche e sostenibili e siamo convinti che per ogni ambito ci debba essere non solo una buona soluzione, ma la soluzione ottimale.

KOSY®

Progettista di terrazze, suggerisce il sistema completo di drenaggio ottimale, inclusa la lista dei materiali e il piano di posa.

KOSY® UP

Progettista di terrazze per rivestimenti galleggianti.

Kosy.Gutjahr.com

Informazioni per ordini/spedizioni

Ordini e richieste
Può effettuare i Suoi ordini per:
fax: +39 030 9111840
telefono: +39 030 9119952
e-mail: office@ardex.it

Tutti i nuovi prodotti sono disponibili dal 2° trimestre 2026

Gamma cromatica
Si prega di prestare attenzione poichè non possono essere mescolati i colori della cosiddetta all'interno del listino „Unità logistica". I colori dei profili corrispondono ai seguenti colori della scala RAL e DB:

antracite brillante
= DB 703

alluminio brillante
= RAL 9006

Informazioni
Tutte le informazioni aggiornate sui nostri prodotti e sulle nostre offerte sono disponibili su: www.ardex.it / www.gutjahr.com

Condizioni generali di vendita
Lavoriamo nel pieno rispetto delle nostre condizioni di vendita che potete trovare sul sito www.ardex.it.

Siamo disponibili per consulenze tecniche:
tel. +39 030 9119952.

Produttore certificato EN ISO 9001 e EN ISO 14001.

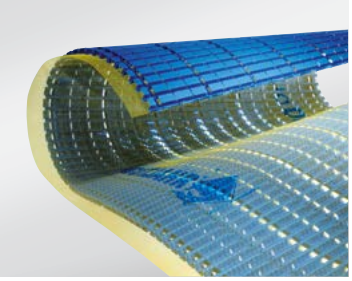
I prodotti ARDEX sono disponibili presso le rivendite ARDEX. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito: www.ardex.it

Programma prodotti 2026 valido dal 01.02.2026.

L‘universo dei prodotti GUTJAHR – soluzioni complete.

Balconi, terrazze e scale esterne

Drenaggi/sistemi di disaccoppiamento



AquaDrain® EK ——— 14
per rivestimenti con posa in aderenza su malta drenante

AquaDrain® T+ ——— 16
per la posa a secco di lastre in pietra naturale / agglocemento

AquaDrain® FS ——— 18
per il fissaggio di lastre leggere su ghiaia/pietrisco

AquaDrain® HU ——— 20
per sottofondi non legati

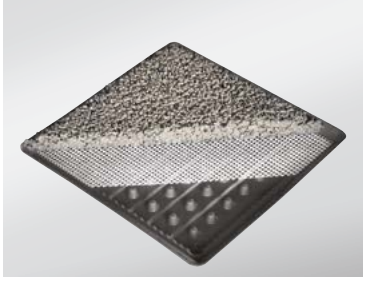
AquaDrain® HU-EK ——— 22
per rivestimenti ad alta resistenza su sottofondi sciolti

AquaDrain® HB ——— 24
drenaggio superficiale ad alta resistenza per rivestimenti carrabili

AquaDrain® SD ——— 26
drenaggio per gradini per scale esterne in ceramica o con rivestimenti in pietra naturale / agglocemento

Watec®Drain KP+ ——— 28
sistema di drenaggio anticapillare a strato sottile per la posa flottante di ceramica e pietra naturale

Sistemi su piedini



TerraMaxx® DS ——— 30
il sistema su piedini di sostegno per rivestimenti sollevati

Griglie/canali e pozzetti di scarico

AquaDrain® FLEX ——— 34
taglio a misura e regolazione continua dell‘altezza. Il sistema brevettato per realizzare giunzioni porta a regola d‘arte senza fuori serie

AquaDrain® DR ——— 36
griglie di scarico con regolazione continua dell‘altezza per il drenaggio e l‘ispezione dei pozzetti di scarico a pavimento

AquaDrain® VARIO+
NUOVO ——— 38
la canaletta scatolare ultrapiatta (con griglia antisporco) per costruzioni a strato sottile

AquaDrain® SR-U ——— 40
canali scanalati universali

Accessori ——— 42

Profili/ canali e tubi

ProFin® KL/KL-H ——— 46
profilo per ghiaia drenante in acciaio inox/alluminio per la chiusura perimetrale dei rivestimenti drenati

ProFin® DP11 ——— 49
profilo drenante con lato non fustellato per la posa a contatto

ProFin® DP21 ——— 50
profilo di drenaggio per drenaggi a strato sottile Watec®Drain KP+

ProFin® DP30 ——— 51
profilo di drenaggio di chiusura per elementi ceramici e pietra naturale

ProFin® Profin BL-R ——— 52
profili di copertura ad innesto in combinazione con i profili base ProFin® DP 11/21

Accessori ——— 53
per tutti i profili base ProFin®

ProRin® BR ——— 58
sistema di canalette per balconi in alluminio

Superfici interne

Impermeabilizzanti e scarichi a pavimento

DiProtec® SDB/AB — 60
telo impermeabilizzante ad azione rapida
in plastica antistrappo
per posa a secco su balconi e terrazze

Collanti e malte

ARDEX A 58 — 63
cemento a presa rapida e ritiro controllato
in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm

ARDEX EP 2000 — 62
resina epossidica multifunzionale
in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm

MorTec® SOFT — 65
il giunto in tubetto,
fuga effetto matt

Sistema di disaccoppiamento

IndorTec® FLEXBONE-2E — 68
il sistema di disaccoppiamento con posa fluttuante
per superfici lavabili e sottofondi poco aderenti

IndorTec® FLEXBONE-VA — 70
sistema di posa in aderenza disaccoppiata per
superfici sottoposte a forti sollecitazioni e grossi
formati

Riscaldamento a pavimento

IndorTec® THERM-E — 74
il riscaldamento elettrico a pavimento 3 in 1

IndorTec® FN — 78
sistema di livellamento per piastrelle

IndorTec® FN-XT — 78
sistema di livellamento per piastrelle

La lista di tutti i
numeri articoli
si trova a
pag. 81

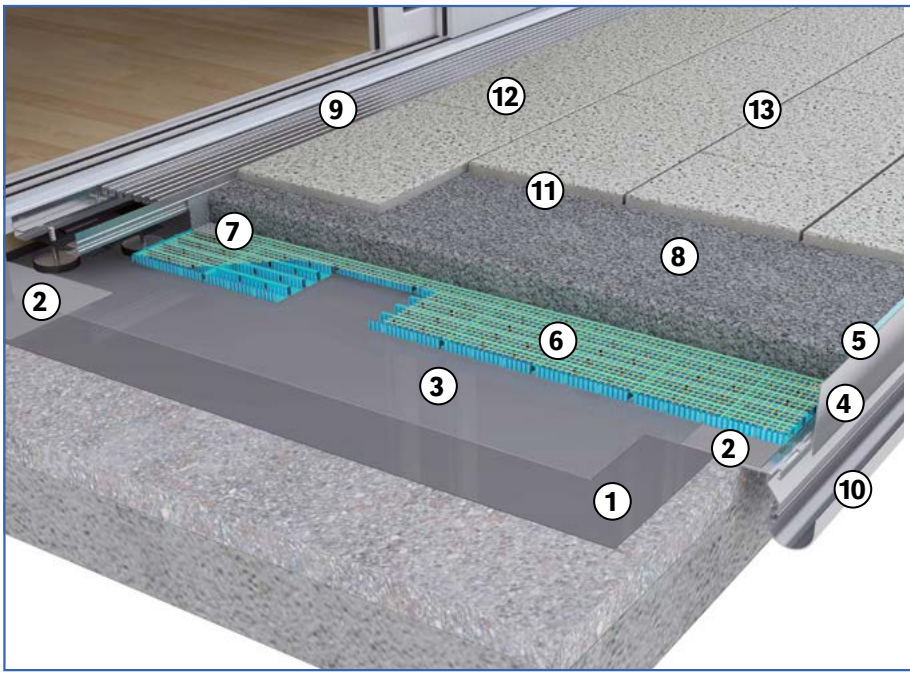
Posa in aderenza

AquaDrain® EK

su malta drenante

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)
- ✓ passaggi privi di barriere



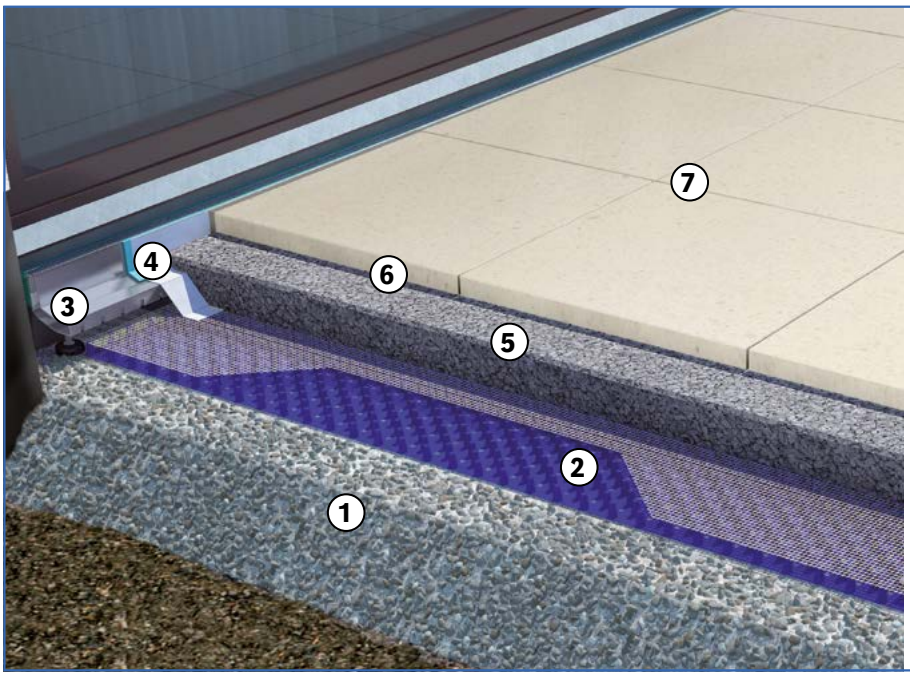
1. **DiProtec® SDB** telo impermeabilizzante ad azione rapida o **ARDEX 8+9/9 L** impermeabilizzante bicomponente, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica — p. 61, p. 72
2. **DiProtec® AB-K** nastro impermeabilizzante — p. 61
3. Pellicola PE come strato separatore, ad es. **AquaDrain® TR** — p. 15
4. **ProFin® DP + BL-R** profilo+copertura — p. 48
5. **AquaDrain® RD** bande perimetrali — p. 15
6. **AquaDrain® EK** drenaggio superficiale — p. 14
7. **AquaDrain®** angolare forato — p.42
8. **ARDEX A 58** cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm — p. 63
9. **AquaDrain® FLEX** griglia di drenaggio — p. 34
10. **ProRin® BR** sistema di canali per balconi — p. 58
11. **ARDEX FB 9 L** letto di malta flex o **ARDEX X 78** colla elastica MICROTEC — p. 73
12. Rivestimento
13. **ARDEX FL** riempitivo elastico flessibile o **MorTec® SOFT** Il giunto in tubetto — p. 15, p. 65

AquaDrain® HU-EK

su malta drenante e sottofondi sciolti

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)



1. Strato portante in pietrisco
2. **AquaDrain® HU-EK** drenaggio superficiale ad alta resistenza — p. 22
3. **AquaDrain® SR-U** canale scanalato universale — p. 40
4. **AquaDrain® SR** nastro di isolamento perimetrale — p. 41
5. **ARDEX A 58** cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm — p. 63
6. **ARDEX FB 9 L** letto di malta flessibile o **ARDEX X 90** adesivo elastico MICROTEC3 o **ARDEX X 78** adesivo elastico MICROTEC — p. 73
7. fuga aperta o chiusa con **MorTec® SOFT** Il giunto in tubetto — p. 65

GUTJAHR

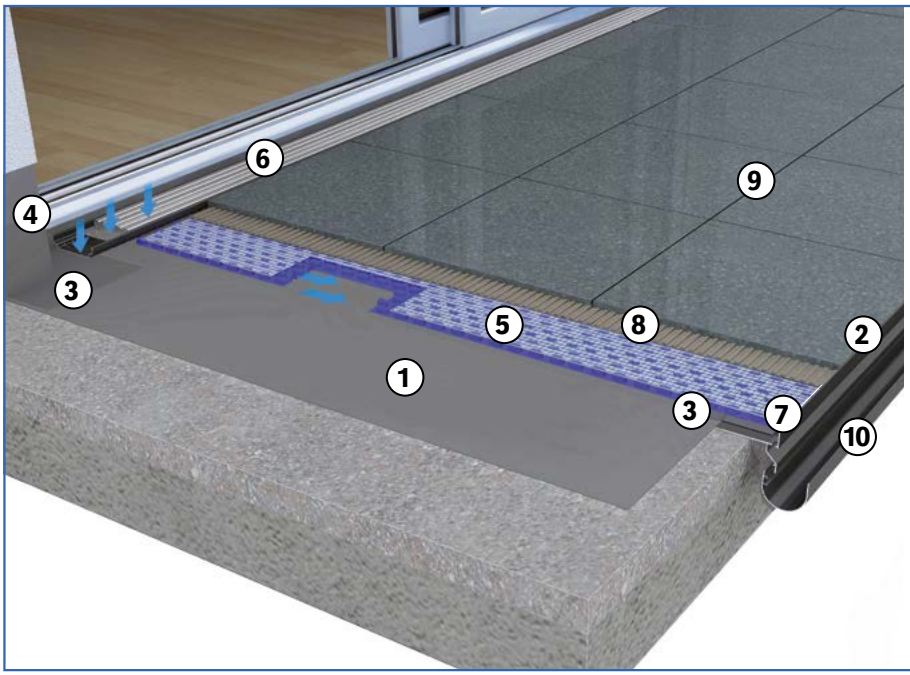
Posa in aderenza

Watec® Drain KP+

a strato sottile

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)



1. **DiProtec® SDB** telo impermeabilizzante ad azione rapida o **ARDEX 8+9/9 L** impermeabilizzante bicomponente, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica — p. 61, p. 72
2. **ProFin® DP** profilo di chiusura perimetrale — p. 48
3. **DiProtec® AB-K** nastro impermeabilizzante — p. 61
4. **DiProtec® AB-V** nastro impermeabilizzante — p. 61
5. **Watec®Drain KP+** drenaggio a strato sottile — p. 28
6. **AquaDrain® VARIO+** canaletto scatolare con griglia antisporco — p. 38
7. **AquaDrain® UB** nastro universale — p. 29
8. **ARDEX FB 9 L** letto di malta flessibile o **ARDEX X 90** adesivo elastico MICROTEC3 o **ARDEX X 78** adesivo elastico MICROTEC — p. 73
9. **MorTec® SOFT** Il giunto in tubetto — p. 65
10. **ProRin® BR** sistema di canali per balconi — p. 58

Perfetto in sistema.

ARDEX & GUTJAHR

Per il programma prodotti e il listino ARDEX rivolgersi a office@ardex.it.
www.ardex.it

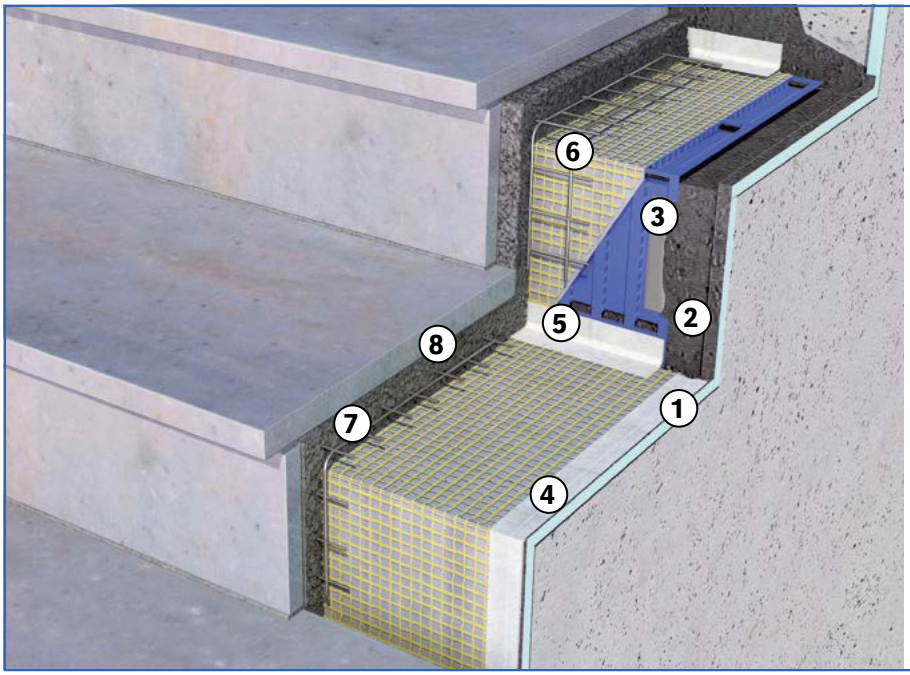
Posa in aderenza di scale esterne

AquaDrain® SD

su letto di malta medio o malta drenante

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)



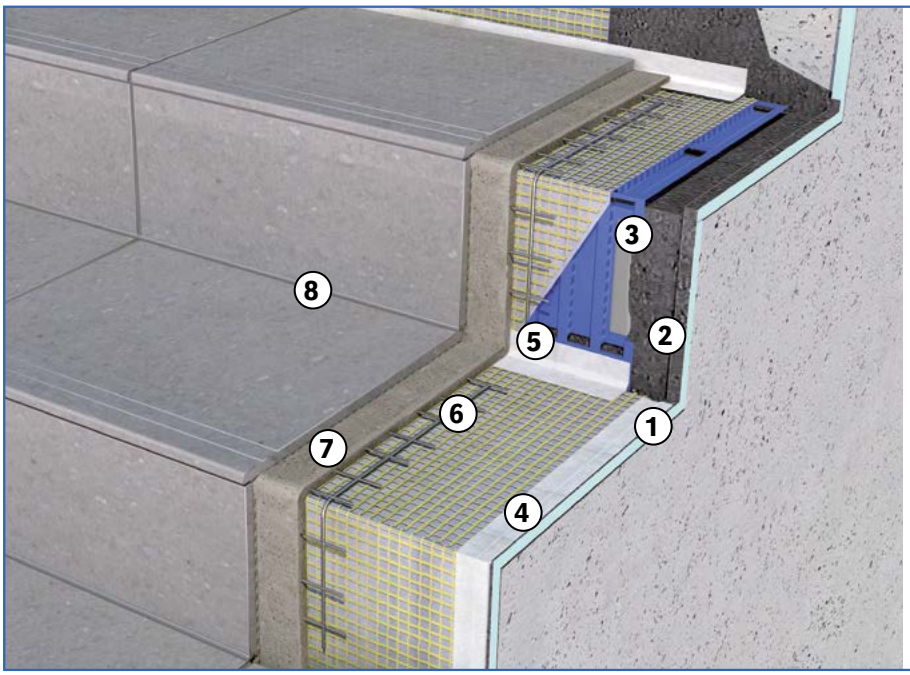
1. **AquaDrain® SD** strisce di deviazione dell'acqua — p. 26
2. **ARDEX 8+9/9 L** Dichtmasse und Dichtkleber — p. 72
3. **AquaDrain® SD** drenaggio per gradini fissato con **ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S**
4. **AquaDrain® UB** nastro universale con funzione di striscia coprigiunti — p. 27
5. **AquaDrain® UB** nastro universale con funzione di striscia coprigiunti di deformazione — p. 27
6. **AquaDrain® SD** griglia per gradini in acciaio inossidabile — p. 27
7. **ARDEX A 58** cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm — p. 63
8. **ARDEX X 32** malta di posa flessibile o **ARDEX X 78** malta flessibile MICROTEC — p. 77

AquaDrain® SD

su letto medio

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)



1. **AquaDrain® SD** strisce di deviazione dell'acqua — p. 26
2. **ARDEX 8+9/9 L** impermeabilizzanti — p. 72
3. **AquaDrain® SD** drenaggio per gradini fissato con **ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S**
4. **AquaDrain® UB** nastro universale con funzione di striscia coprigiunti — p. 27
5. **AquaDrain® UB** nastro universale con funzione di striscia coprigiunti di deformazione — p. 27
6. **AquaDrain® SD** griglia per gradini in acciaio inossidabile — p. 27
7. **ARDEX X 32** malta di posa flessibile o **ARDEX X 78** malta flessibile MICROTEC — p. 77
8. **MorTec® SOFT** Il giunto in tubetto — p. 65

GUTJAHR

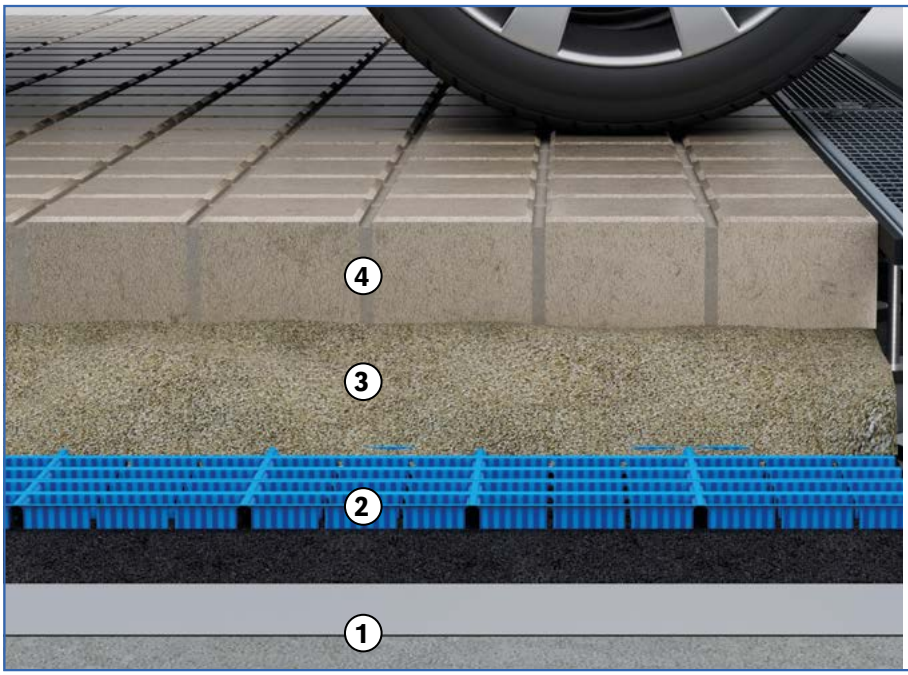
Posa carrabile

AquaDrain® HB

su malta drenante

Idoneo per:

- pietra naturale
- agglocemento



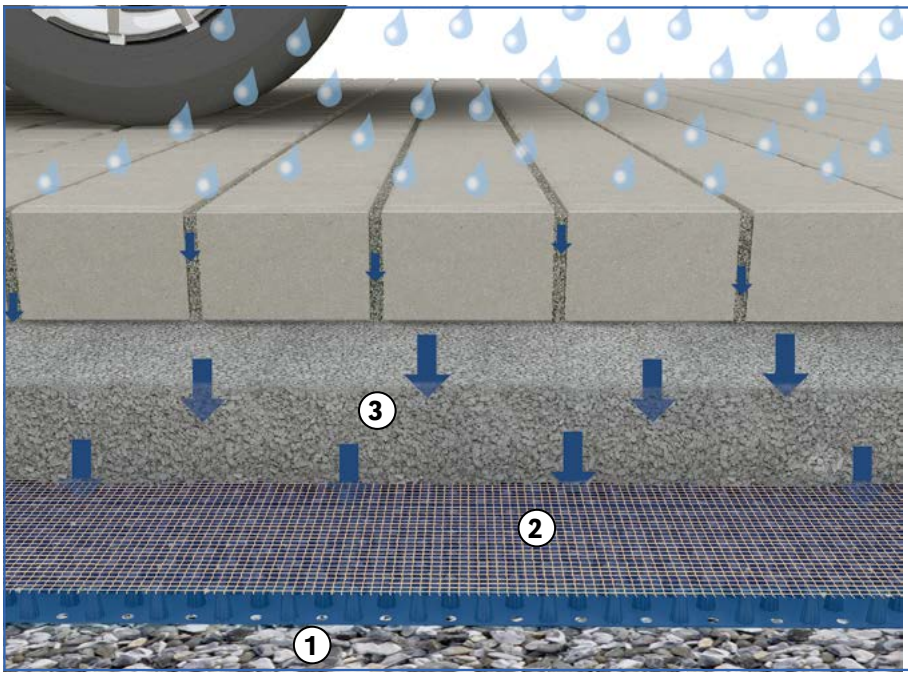
1. Strato separatore a norma DIN 18532
2. **AquaDrain® HB** drenaggio superficiale ad alta resistenza p. 24
3. **Malta drenante**
4. Rivestimento a lastre

AquaDrain® HU-EK

su malta drenante

Idoneo per:

- pietra naturale
- agglocemento



1. Strato portante in pietrisco
2. **AquaDrain® HU-EK** drenaggio superficiale ad alta resistenza p. 22
3. **Malta drenante**

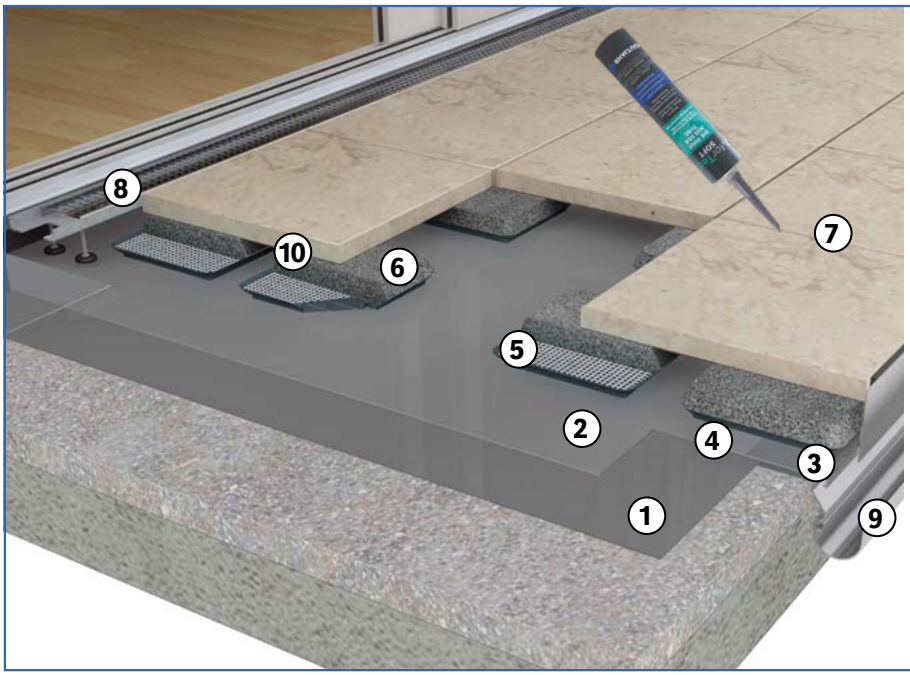
Posa sollevata

TerraMaxx® DS

fissaggio puntuale su malta drenante

Idoneo per:

- ○ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)
- ✓ passaggi privi di barriere



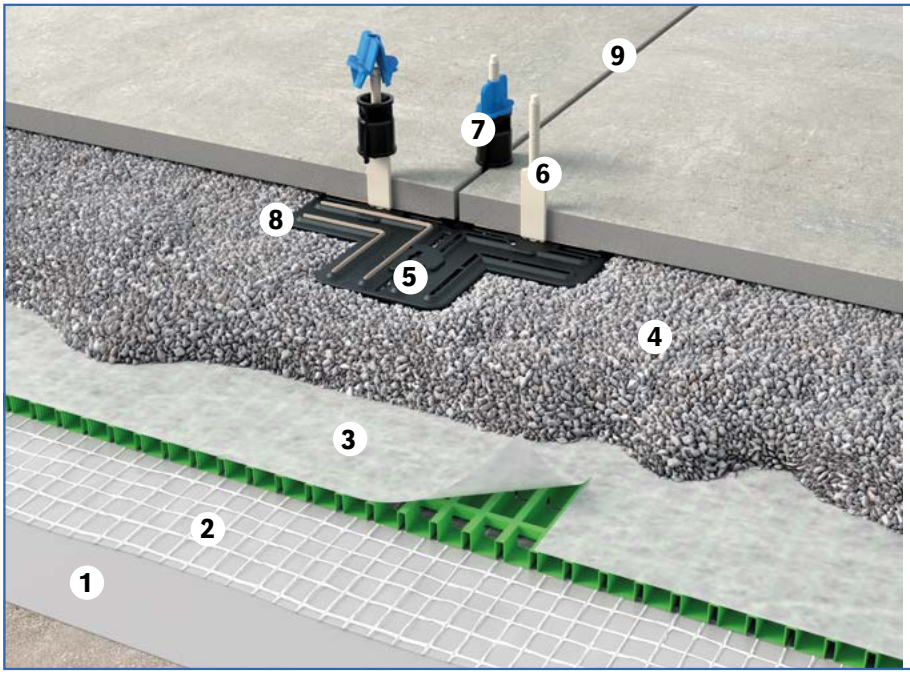
1. **DiProtec® SDB** telo impermeabilizzante ad azione rapida o **ARDEX 8+9/9 L** impermeabilizzante bicomponente, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica — p. 61, p. 72
2. Pellicola PE come strato separatore, ad es. **AquaDrain® TR** — p. 15
3. **ProFin® DP + BL-R** profilo + copertura — p. 48
4. **DiProtec® AB-K** nastro impermeabilizzante — p. 61
5. **TerraMaxx® DS** drenaggio su piedini — p. 30
6. **ARDEX A 58** cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm — p. 63
7. **MorTec® SOFT** il giunto in tubetto, in alternativa: giunti aperti — p. 65
8. **AquaDrain® TM** griglia di drenaggio o **AquaDrain Flex**
9. **ProRin® BR** sistema di canali per balconi — p. 58
10. **ARDEX FB 9 L** malta flessibile o **ARDEX X 78** malta flessibile MICROTEC — p. 73

AquaDrain® FS

su ghiaia/pietrisco e sottofondi non legati

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ○ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)
- ✓ passaggi privi di barriere*



1. **DiProtec® SDB** telo impermeabilizzante ad azione rapida — p. 61
2. **AquaDrain® TR,** strato separatore armato — p. 17
3. **AquaDrain® T+** drenaggio superficiale — p. 17
4. Ghiaia/pietrisco
5. **AquaDrain® FS**, piastra di fissaggio — p. 18
6. **IndorTec® FN-XT** distanziatore filettato per sistema di livellamento — p. 19
7. **IndorTec® FN** cappuccio sistema di livellamento per piastrelle — p. 19
8. **ARDEX CA 20 P/CA 20 S** colla di montaggio SMP — p. 19
9. fuga aperta o chiusa con **MorTec® SOFT** Il giunto in tubetto — p. 65

GUTJAHR

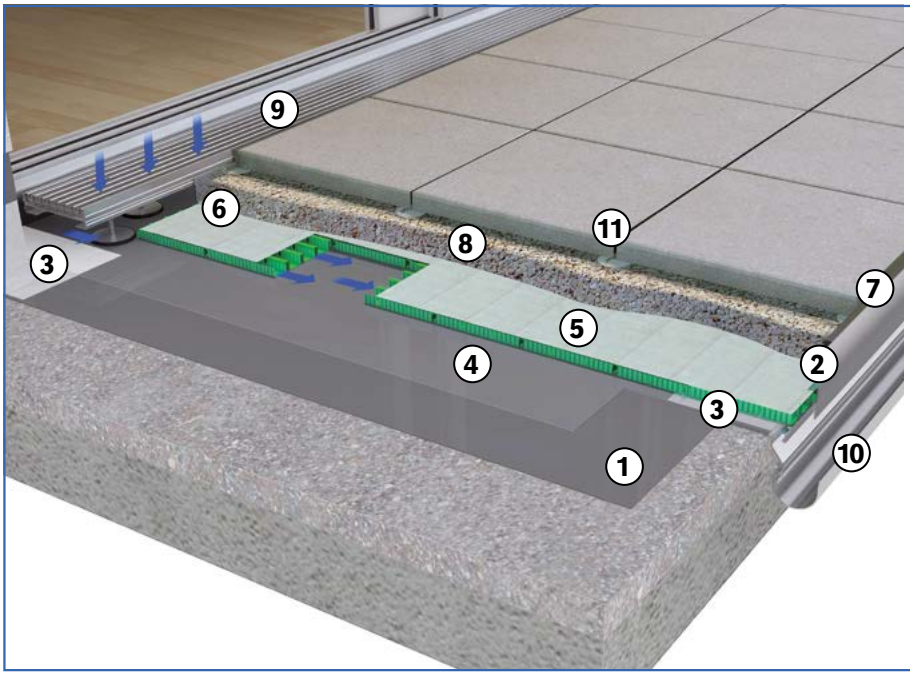
Posa a secco

AquaDrain® T+

su ghiaia/pietrisco e sottofondi legati

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ○ tavolati (legno / WPC)
- ✓ passaggi privi di barriere



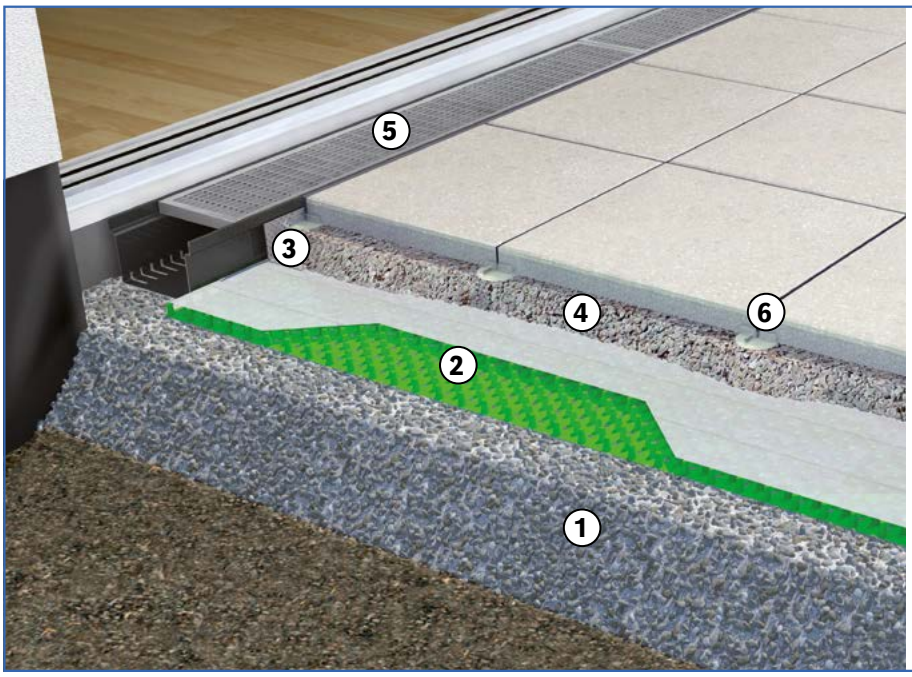
1. **DiProtec® SDB** telo impermeabilizzante ad azione rapida o **ARDEX 8+9/9 L** impermeabilizzante bicomponente, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica — p. 61, p. 72
2. **ProFin® DP + BL-R** profilo + copertura — p. 48
3. **DiProtec® AB-K/AB-V** nastro impermeabilizzante — p. 61
4. **AquaDrain® TR** strato separatore armato — p. 17
5. **AquaDrain® T+** drenaggio superficiale — p. 16
6. **AquaDrain®** angolare forato — p. 42
7. **AquaDrain® RD** canale scanalato — p. 17
8. Ghiaia/pietrisco
9. **AquaDrain® FLEX** griglia di drenaggio — p. 34
10. **ProRin® BR** sistema di canali per balconi — p. 58
11. **AquaDrain® FF-XT** distanziatore a croce — p. 17

AquaDrain® HU

su ghiaia/pietrisco e sottofondi legati

Idoneo per:

- ✓ pietra naturale
- ✓ pavimenti in ceramica
- ✓ agglocemento / elementi in ceramica
- ✓ tavolati (legno / WPC)
- ✓ passaggi privi di barriere



1. Strato portante in pietrisco
2. **AquaDrain® HU** drenaggio superficiale ad alta resistenza — p. 20
3. **AquaDrain®** angolare forato — p. 42
4. Ghiaia/pietrisco
5. **AquaDrain® KR** canalette scatolari
6. **AquaDrain® FF-XT** distanziatori a croce — p. 21

GUTJAHR drenaggi per superfici e gradini

Il drenaggio ottimale per la massima protezione

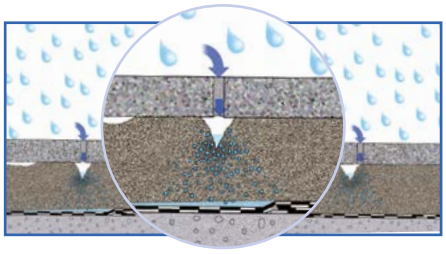
di rivestimenti su balconi, terrazze e scale esterne.

I rivestimenti esterni non sono impermeabili!

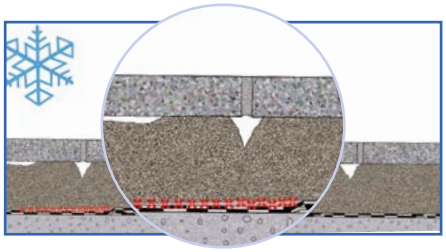
Pioggia, gelo, caldo: i rivestimenti di balconi e terrazze devono resistere a molte sollecitazioni. Il loro principale nemico è tuttavia l'acqua che penetra attraverso le fughe nel sottofondo del rivestimento: se questa non può defluire, può causare dei danni.

Nei rivestimenti in piastrelle, pietra naturale o calcestruzzo, l'acqua penetrata che non defluisce abbastanza rapidamente può dare origine velocemente a danni permanenti dovuti al gelo, efflorescenze, macchie di umidità su pietra naturale o infestazione di erbacce su rivestimenti a posa libera.

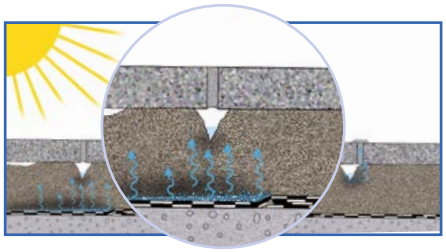
L'acqua che penetra attraverso le fughe inumidisce la malta.

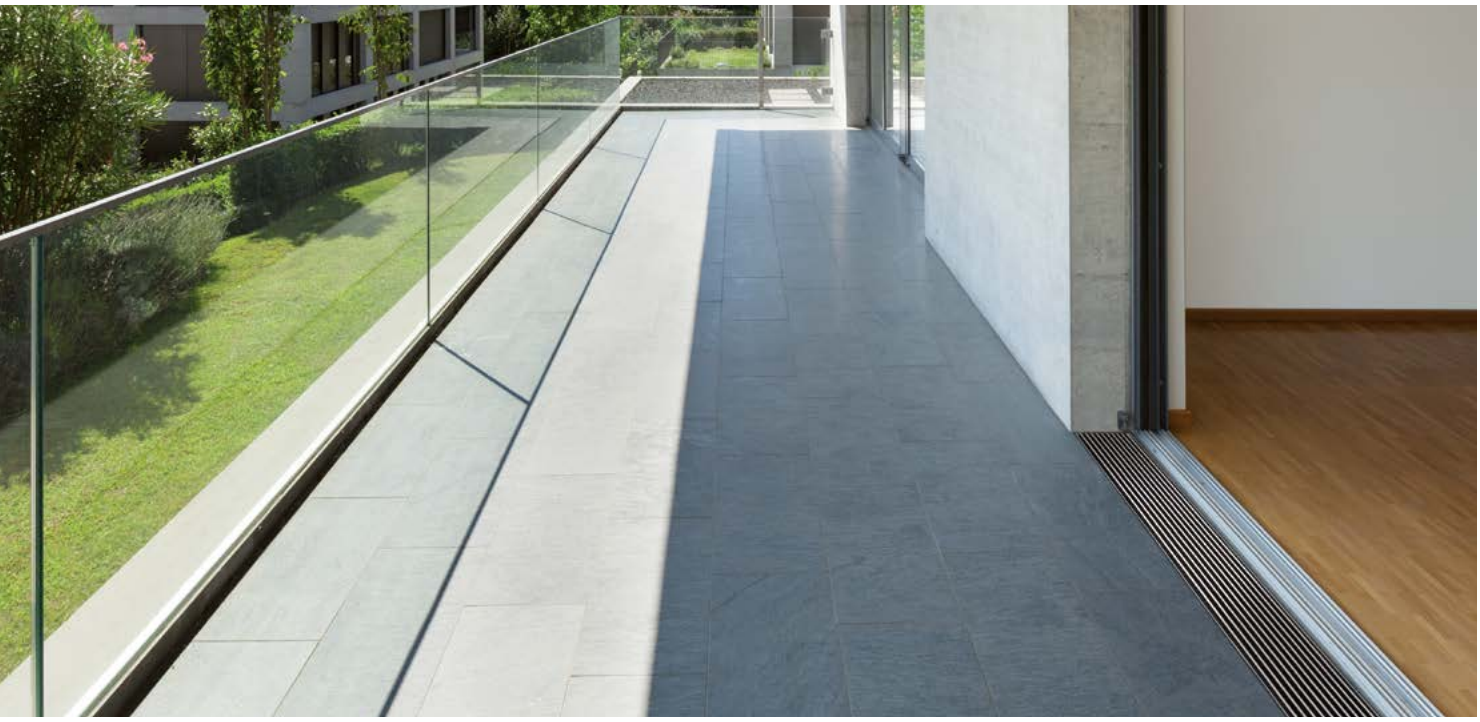


L'acqua penetrata nelle fessure danneggia la malta in caso di gelo.



Con il riscaldamento del rivestimento, l'acqua stagnante da origine a efflorescenze.





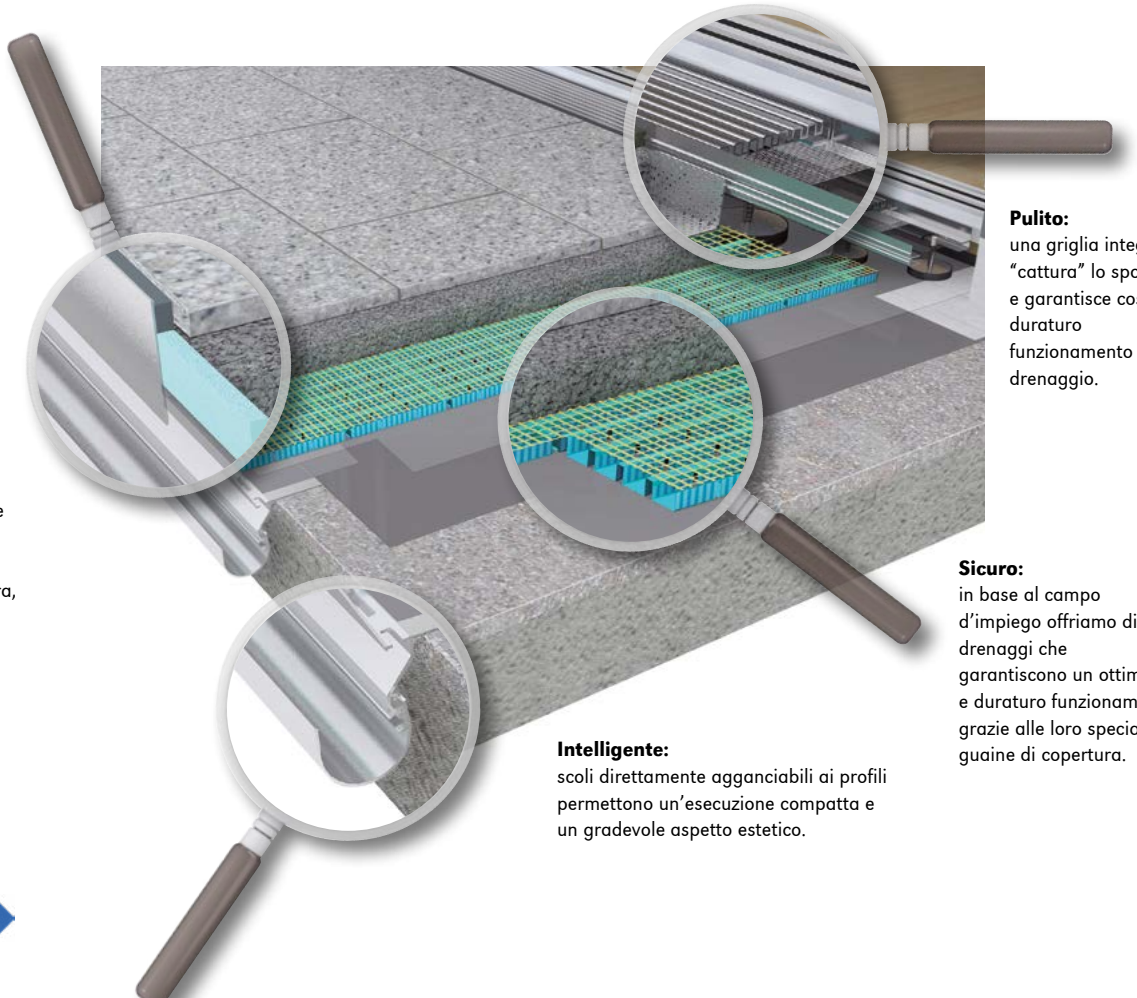
Ottimo sistema completo di drenaggio - perfettamente accordato e studiato nei dettagli.

Facciamo continuamente testare l'efficienza dei nostri sistemi di drenaggio da istituti indipendenti. Abbiamo constatato che le esigenze di drenaggio sono così vaste da non poter essere soddisfatte da un solo prodotto.

Per questo siamo oggi in grado di offrire ai nostri clienti il sistema di drenaggio ottimale per ogni tipo di posa.
Su questo garantiamo noi!

Studiato:
profili con fessure di drenaggio coperte e con una grande sezione trasversale garantiscono un deflusso dell'acqua ottimale e una chiusura del bordo bella e pulita.

Semplice:
l'innovativa tecnologia impermeabilizzante con nastri a tenuta attribuisce alla chiusura del profilo una tenuta ermetica totalmente sicura, veloce e semplice.



Pulito:
una griglia integrata "cattura" lo sporco e garantisce così il duraturo funzionamento del drenaggio.

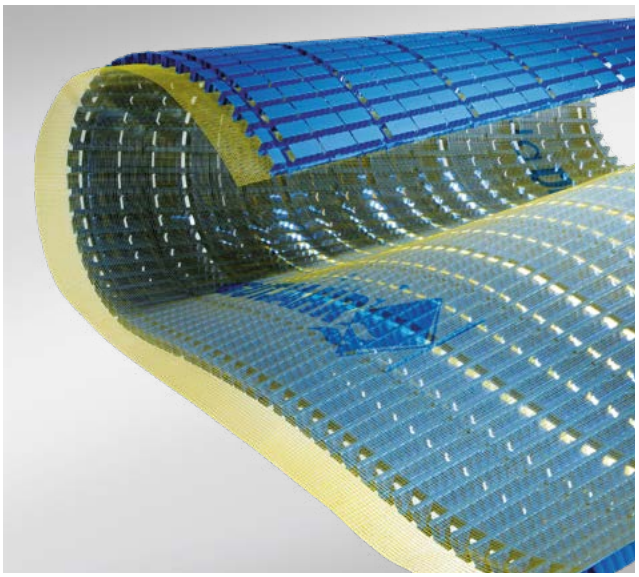
Sicuro:
in base al campo d'impiego offriamo diversi drenaggi che garantiscono un ottimale e duraturo funzionamento grazie alle loro speciali guaine di copertura.

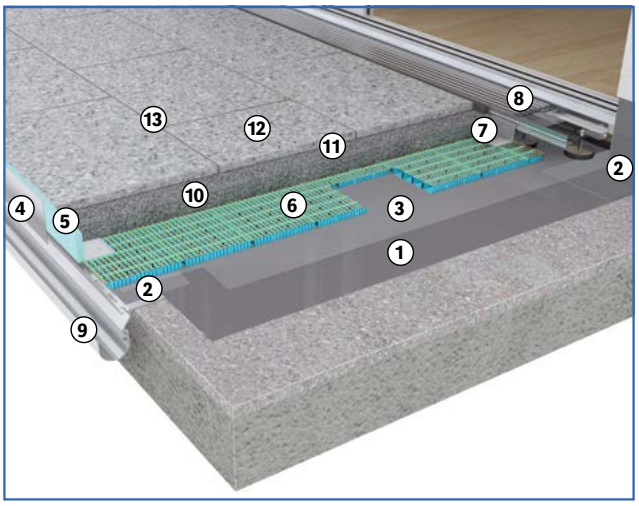
Intelligente:
scoli direttamente agganciabili ai profili permettono un'esecuzione compatta e un gradevole aspetto estetico.

AquaDrain® EK

Il sistema di drenaggio superficiale anticapillare

per la posa in aderenza di rivestimenti su letti drenanti di malta/cemento.





1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante bicomponente, ARDEX S7 PLUS W malta impermeabilizzante elastica
2 DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante in butile
3 Pellicola PE come strato separatore, ad es. AquaDrain® TR
4 ProFin® DP + BL -R profilo + copertura
5 AquaDrain® RD banda di isolamento perimetrale
6 AquaDrain® EK sistema di drenaggio superficiale
7 AquaDrain® angolare forato
8 AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio
9 ProRin® BR sistema di canali per balconi
10 ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm
11 ARDEX FB 9 L letto di malta elastico flessibile o ARDEX X 78 adesivo flessibile MICROTEC
12 Rivestimento
13 ARDEX FL riempitivo elastico per fughe a presa rapida o MorTec® SOFT

AquaDrain® EK è un sistema di drenaggio superficiale anticapillare concepito per la posa di rivestimenti esterni su malta drenante. Grazie alla singolare rete di armatura, al sollevamento completo del rivestimento e all'elevato volume di drenaggio, il sistema assicura il deflusso rapido e immediato dell'acqua.

Vantaggi

- **La rete di armatura solleva completamente il rivestimento per un drenaggio efficace nel lungo periodo.**
  Unica rete di armatura con un'efficacia attestata nel lungo periodo (istituto di prova dei materiali MPA, Darmstadt).
- **Rapidissimo drenaggio dell'acqua di infiltrazione presente sullo strato impermeabilizzante.**
  Oltre 100 volte più rapido della sola malta drenante/ monogranulare (istituto di analisi kiwa tBU Greven).
- **La funzione anticapillare offre protezione sicura.**
  Il sistema pone fine ai danni da gelo, alle efflorescenze e alle macchie di umidità causati dall'acqua stagnante (analisi dell'istituto di prova dei materiali MPA, Darmstadt).
- **Miglioramento del rumore da calpestio fino a +30 dB.**
  (Analisi del laboratorio di acustica tecnica dell'Istituto Superiore di RheinMain).
- **Utilizzabile anche per i rivestimenti di grandi dimensioni in ambienti esterni.**

Ambito di applicazione

Per superfici esterne praticabili in ambito pubblico e privato, ad es. su terrazze (sul tetto), balconi.

Sottofondo

- Sottofondi legati, massetti, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante
- Vecchie piastrelle, vecchi rivestimenti

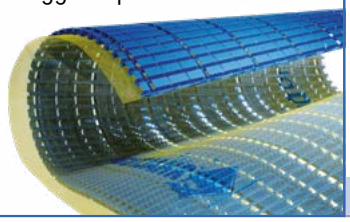
Isolamenti termici

- Resistenza a pressione ≥ 120 kPa

Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

Componenti del sistema AquaDrain® EK:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® EK drenaggio superficiale 	■ Materiale: PP ■ il rivestimento in rete di armatura di lunga durata solleva la malta drenante ■ resistenza a pressione sino a 2.000 kg/m² ■ adatto per l'impiego con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm				
	102 60 108 EK	5011	rotolo, 8 mm, 1 x 10 m	rotolo/10 m²	pallet/60 m²

Accessori AquaDrain® EK

AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
AquaDrain® TR strato separatore armato	■ Strato separatore a norma DIN 18531 ■ planarità ottimizzata grazie alla rete di armatura ■ materiale: PE ■ spessore: circa 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	rotolo, 1 x 50 m	rotolo/50 m²	–
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–
ARDEX G9S FLEX 2-15 riempitivo elastico per fughe, rapido	■ Per fughe di larghezza 2 – 15 mm ■ impermeabile, altamente deformabile, ad indurimento veloce e rapidamente calpestabile ■ particolarmente adatto per gres porcellanato, balconi e terrazze ■ per il riempimento di fughe tra piastrelle in gres porcellanato, gres e monocottura, lastre in pietra naturale ricostruita o calcestruzzo, mosaici in vetro, porcellana e ceramica				
	–	3237	5 kg secchio bianco	1 pezzo	–

Componenti del sistema AquaDrain® EK

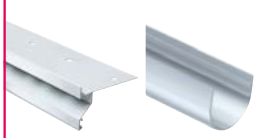
Drenaggi p.

IndorTec® FN-XT sistema di livellamento per piastrelle con staffa filettata 78

Griglie di drenaggio p.

Griglie di drenaggio e scoli idonei per passaggi standard e privi di barriere architettoniche nel **configuratore griglie di drenaggio AquaDrain®** 32

Profili/canali e pluviali p.



Profili di drenaggio, di drenaggio e gronda, di drenaggio con ghiaia e per balconi nel **configuratore profili ProFin®** 48
ProRin® canali per balconi 56

Impermeabilizzanti p.

ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante | vd. programma prodotti ARDEX impermeabilizzanti
DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido 60

Collanti/malte p.

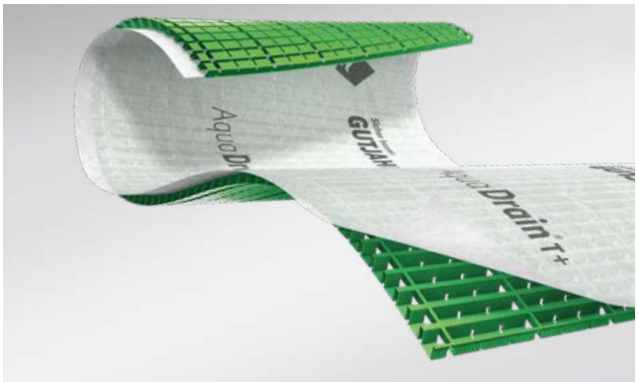
ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm 63
MorTec® SOFT Il giunto in tubetto 65

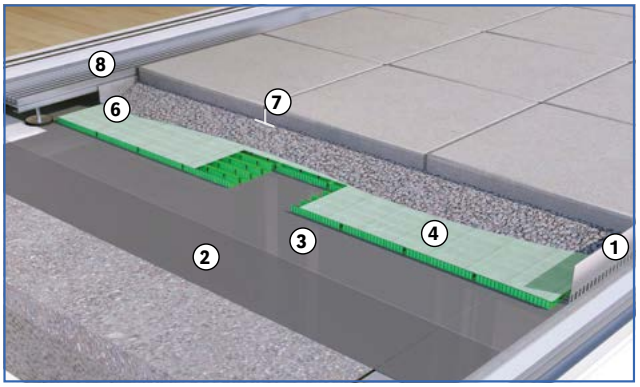
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

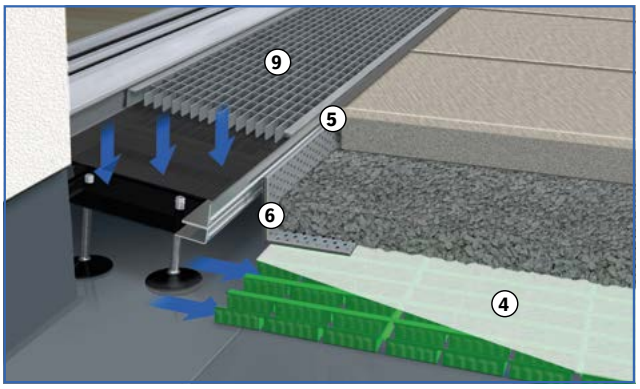
AquaDrain® T+

Sistema di drenaggio superficiale anticapillare

per posa a secco di rivestimenti su ghiaia/pietrisco.







1 ProFin® KL/KL-H profilo per ghiaia drenante/ profilo per ghiaia drenante regolabile in altezza
2 Impermeabilizzante a norma, ad es. DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido
3 AquaDrain® TR, strato separatore armato
4 AquaDrain® T+ drenaggio superficiale
5 AquaDrain® SL nastro coprigiunti
6 AquaDrain® angolare forato
7 AquaDrain® FF-XT distanziatore a croce
8 AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio
9 AquaDrain® BF-FLEX griglia di drenaggio (su ordinazione)

AquaDrain® T+ assicura il drenaggio rapido e duraturo del rivestimento. Ostacola la penetrazione di sporcizia e la formazione di fango che si osservano spesso nei rivestimenti con posa disaccoppiata.

Vantaggi

- **Speciale rivestimento in TNT con bassa resistenza al passaggio.** Assicura il deflusso rapido dell'acqua di infiltrazione e impedisce l'accumulo di sporcizia sullo strato impermeabilizzante.
- **Ottimi valori di drenaggio.** Rispetto alle altre guaine di drenaggio disponibili in commercio (analisi a cura dell'istituto kiwa tBU Greven).
- **Protezione sicura grazie alla funzione anticapillare.** Pone fine ai danni da gelo, alle efflorescenze e alle macchie di umidità causati dall'acqua stagnante (analisi a cura dell'istituto di prova dei materiali - MPA - di Darmstadt).
- **Niente più danni dal suo lancio nel 1987.** AquaDrain® T+ con il suo sino a 25 mm consente il massimo sollevamento rispetto a tutti i materassini drenanti e adempie una funzione anticapillare persino in presenza di pozze d'acqua sul sistema impermeabilizzante.
- **Riduzione dei rumori da calpestio sino a +33 dB.** (Analisi del laboratorio di acustica tecnica dell'Istituto Superiore di RheinMain).
- **Con una superficie di contatto pari al 66% si ottiene una buona ripartizione del carico e si evitano forti carichi concentrati.**

Ambito di applicazione

Per superfici esterne praticabili in ambito pubblico e privato, ad es. su terrazze (sul tetto), balconi.

Sottofondo

- Sottofondi legati, massetti, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante
- Vecchie piastrelle, vecchi rivestimenti

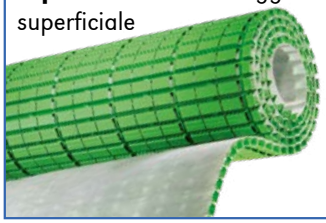
Isolamenti termici

- Resistenza a pressione ≥ 120 kPa

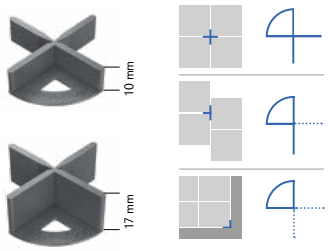
Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

Componenti del sistema completo AquaDrain® T+:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® T+ drenaggio superficiale 	■ Materiale: PP ■ lo speciale rivestimento in TNT con bassa resistenza al passaggio solleva i rivestimenti con posa disaccoppiata e garantisce un drenaggio veloce ■ resistenza a pressione sino a 2.000 kg/m²				
	100 70 108 TT	5120	rotolo, 8 mm, 10,00 x 1,00 m	rotolo/10 m²	pallet/60 m²

Accessori AquaDrain® T+

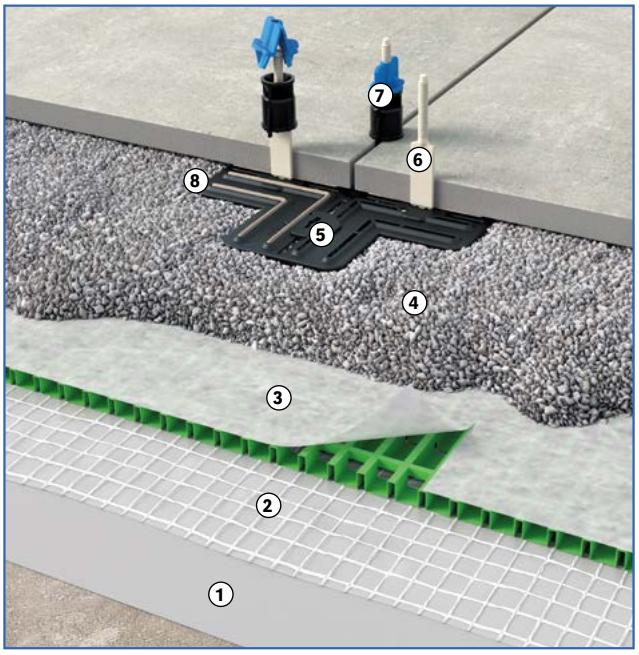
AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
AquaDrain® TR strato separatore armato	■ Strato separatore a norma DIN 18531 ■ planarità ottimizzata grazie alla rete di armatura ■ materiale: PE ■ spessore: circa 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	rotolo, 1 x 50 m	rotolo/50 m²	–
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–
AquaDrain® FF-XT distanziatori a croce 	■ Materiale: plastica intelligente, flessibile, facile da rompere con una piegatura improvvisa ■ distanziatore per la formazione di fughe più sottili, per una posa semplificata, grazie alla superficie di contatto pari ad 1/4, nessuna graniglia cade a terra ■ previene i danni in corrispondenza degli spigoli ■ punti di rottura preordinati consentono l'utilizzo in fughe a croce, fughe a T o come pezzo finale ■ la base sagomata e forata fissa il distanziatore e impedisce il consueto sollevamento e dislivello tra piastrelle adiacenti				
	108 80 127 FF	6432	TIPO XT: 10 mm H/3 mm sp	sacchetto/ 100 pezzi	scatola/ 1.000 pezzi
	108 80 128 FF	6433	TIPO XT: 17 mm H/3 mm sp		

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® FS

Sistema di fissaggio

per il fissaggio di lastre leggere su ghiaia/pietrisco



1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido
2 AquaDrain® TR, strato separatore armato
3 AquaDrain® T+ drenaggio superficiale
4 ghiaia/pietrisco
5 AquaDrain® FS, sistema di fissaggio
6 IndorTec® FN-XT sistema di livellamento linguetta filettata
7 IndorTec® FN sistema di livellamento cappuccio
8 ARDEX CA 20 P/CA 20 S colla di montaggio SMP

Fabbisogno indicativo (sulla superficie) per m², a seconda del formato

Formato rivestimento	Fabbisogno	Formato rivestimento	Fabbisogno
25 x 25 cm	16 pezzi	50 x 50 cm	4 pezzi
30 x 30 cm	11-12 pezzi	60 x 60 cm	2,78 pezzi
40 x 40 cm	6,25 pezzi	80 x 80 cm	1,56 pezzi
40 x 60 cm	4,17 pezzi	100 x 50 cm	2 pezzi
45 x 45 cm	4,94 pezzi		

Si prega di rispettare le specifiche di posa del rivestimento.

Con il sistema di posa AquaDrain® FS si possono posare rivestimenti a lastre leggere su ghiaia/pietrisco senza pericolo di oscillazioni.
Il sistema è composto da una piastra di fissaggio e dal sistema di livellamento IndorTec® FN-XT. La piastra di fissaggio si ancora nel letto di ghiaia/pietrisco. Essa stabilizza il rivestimento in orizzontale e in verticale. Il rivestimento viene fissato poi con le colle di montaggio ARDEX CA 20 P / CA 20 S SMP e allineato perfettamento grazie al sistema di livellamento IndorTec® FN-XT.

Vantaggi

- **Nessuna oscillazione o spostamento delle lastre leggere su letto di ghiaia/pietrisco.**
- **Posa semplice e sicura.**
  - Funzione di bloccaggio della piastra su letto di ghiaia/pietrisco
  - Inserimento delle linguette filettate sulla piastra di fissaggio
  - Aggancio meccanico della colla di montaggio con la lastra di fissaggio
- **Livello del rivestimento uniforme.**
  Facile da ottenere grazie al sistema di allineamento IndorTec® FN-XT.
- **Drenaggio effettivo nella zona fuga.**
  Le fessure nella piastra di fissaggio deviano l'acqua – nessun danno da umidità nella zona della fuga a croce.
- **Drenaggio sicuro del rivestimento.**
  In combinazione con AquaDrain® T+ o AquaDrain® HU drenaggi superficiali.
- **Realizzazione con giunti aperti o chiusi** (MorTec® Soft)

Ambito di applicazione

Superfici esterne calpestabili in ambiti pubblici o privati, come ad esempio terrazze (sul tetto) o balconi

Sottofondo

- Sottofondi non legati, a contatto con la terra, a percolazione ritardata (ad es. superfici in ghiaia livellata, costipata e compattata)
- Sottofondi legati, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante

Isolamenti termici

- Resistenza alla compressione di superfici calpestabili ≥ 120 kPa

Pendenza

≥ 1 % sino a 2,5 %

GUTJAHR

Componenti del sistema AquaDrain® FS:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® FS piastre di fissaggio	■ Materiale: PP ■ per il fissaggio di rivestimenti con posa a secco su ghiaia/pietrisco ■ ottimo in combinazione con i drenaggi superficiali AquaDrain® T+ o AquaDrain® HU ■ **attenzione:** - per ogni piastra di fissaggio devono essere ordinati 4 pezzi del sistema di livellamento IndorTec® FN-XT - una cartuccia di ARDEX CA 20 P / CA 20 S basta per circa 8 piastre di fissaggio AquaDrain® FS				
	108 80 140 FS	6434	plastica 190 x 190 x 8,5 mm (L x pr x H)	scatola 25 pezzi	-

Accessori AquaDrain® FS

IndorTec® FN-XT distanziatore filettato per sistema di livellamento per piastrelle	■ Materiale: PP ■ materiale di consumo ■ per il sistema di livellamento IndorTec® FN-XT per l'allineamento di denti in rivestimenti a lastre in ambiente esterno ■ larghezza fughe 3 mm ■ per rivestimenti dello spessore di 18–35 mm su AquaDrain® FS piastre di fissaggio ■ fabbisogno: 4 IndorTec® FN-XT linguette filettate per ogni piastra di fissaggio				
	600 90 109 FN	5909	larghezza fughe 3 mm (beige)	sacchetto/100 pz	-
IndorTec® FN cappuccio sistema di livellamento per piastrelle	■ Materiale: PP ■ riutilizzabile ■ cappuccio in 2 pezzi per il sistema di livellamento IndorTec® FN-XT				
	600 90 104 FN	5600	cappuccio nero/blu, 2 pezzi	sacchetto/100 pz	-
ARDEX CA 20 P colla di montaggio SMP	■ Elevato potere adesivo ■ indurisce senza creare crepe da ritiro, con giunti elastici e ben resistenti alle vibrazioni ■ priva di solventi e acqua				
	–	4323	310 ml cartuccia bianco	1 pezzo	scatola/12 pezzi
	–	4324	310 ml cartuccia grigio	1 pezzo	scatola/12 pezzi
ARDEX CA 20 S adesivo SMP rapido per montaggio	■ Elevato potere adesivo ■ priva di solventi e acqua ■ verniciabile				
	–	8124	310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi

Componenti del sistema AquaDrain® FS

Drenaggi p.

AquaDrain® T+
drenaggio superficiale anticapillare 16
AquaDrain® HU
drenaggio superficiale anticapillare ad alta resistenza 20

Griglie di drenaggio p.

Griglie di drenaggio e scoli idonei per passaggi standard e privi di barriere architettoniche nel **configuratore griglie di drenaggio AquaDrain®** 32

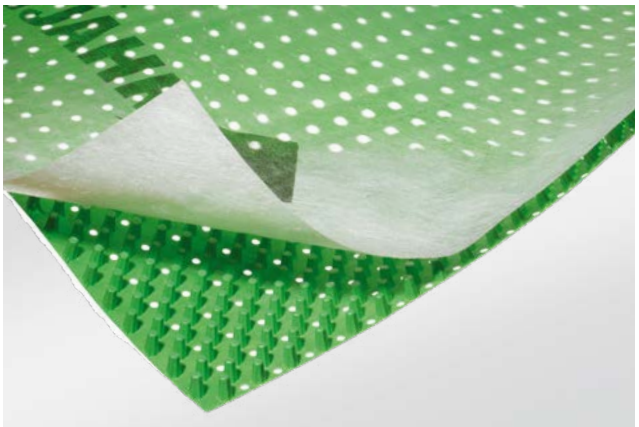
Profili p.

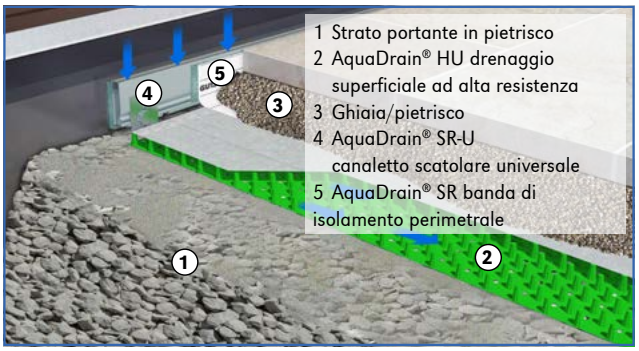
ProFin® KL 60/80
profilo per ghiaia drenante 46
ProFin® KL H
profilo per ghiaia drenante regolabile in altezza 46

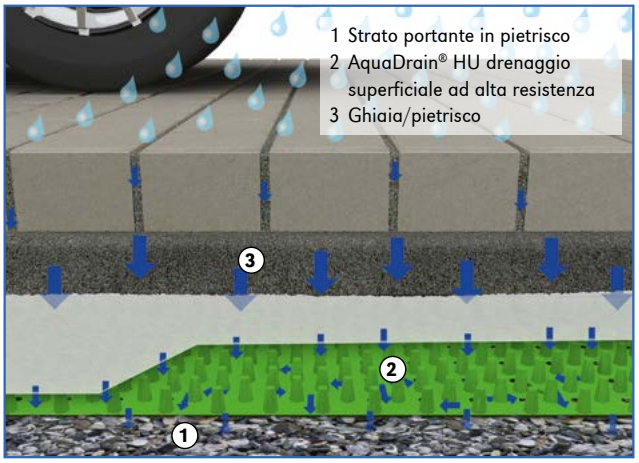
AquaDrain® HU anche per legno / WPC

Sistema di drenaggio superficiale anticapillare ad alta resistenza

per la posa disaccoppiata di rivestimenti su ghiaia/pietrisco e per la posa di legno/WPC, anche su sottofondi sciolti.







AquaDrain® HU è un sistema di drenaggio superficiale anticapillare ad alta resistenza sviluppato appositamente per la posa disaccoppiata su sottofondi sciolti. A differenza dei teli bugnati convenzionali, AquaDrain® HU ha un lato inferiore forato: l'acqua di infiltrazione può pertanto defluire anche in presenza di superfici non piane.

Vantaggi

- **Sistema di drenaggio superficiale anticapillare.** Con un'altezza di 16 mm può essere utilizzato per la posa disaccoppiata sia su sottofondi sciolti e coesivi sia su sottofondi compatti.
- **Espulsione rapida dell'acqua di infiltrazione grazie al telo bugnato forato.** L'acqua di infiltrazione può defluire anche in presenza di superfici piane.
- **Resistenza a carichi elevati.**
  – transitabilità con costipatori a piastra
  – nelle aree private, transitabilità con vetture pesanti max. 3,5 t
- **Riduzione dei rumori da calpestio sino a +26 dB.** (Analisi del laboratorio di acustica tecnica dell'Istituto Superiore di RheinMain).
- **Lo speciale TNT con bassa resistenza al passaggio assicura un drenaggio rapido.** Il sistema di drenaggio superficiale alto 16 mm solleva completamente il rivestimento, impedendo all'umidità stagnante di fare ritorno nella costruzione (strato di ghiaia/pietrisco) e dunque nel rivestimento. La posa a secco riduce la formazione di macchie di umidità dovute all'acqua stagnante, il proliferare di erbacce nei giunti nonché le efflorescenze nell'agglocemento.

Ambito di applicazione

Per superfici esterne calpestabili e carrabili in ambito pubblico e privato, ad es. su terrazze (sul tetto), balconi come su superfici carrabili con autoveicoli sino a 3,5 t in ambito privato.

Sottofondo

- Sottofondi sciolti, a contatto con il terreno, a permeabilità ritardata (ad es. superfici con pietrisco livellato, vibrato e compattato)
- Sottofondi legati, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante

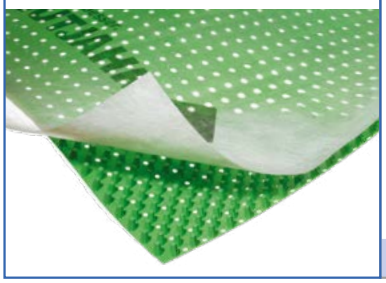
Isolamenti termici

- Resistenza a pressione su superfici praticabili ≥ 120 kPa

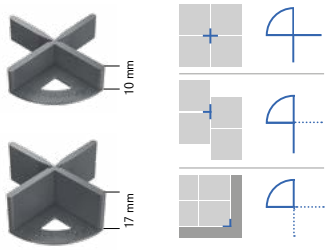
Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

Componenti del sistema completo AquaDrain® HU:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® HU 	■ Materiale: in materiale imputrescibile (PP) ad alta resistenza a compressione ■ telo bugnato a coni con aperture sul lato inferiore ■ parte superiore con speciale TNT con bassa resistenza al passaggio ■ resistenza 350 kN/m² con il 20 % di compressione, (max. ammissibile) resistenza 50 kN/m² con il 3 % di compressione (carico ammissibile) dinamica/carrabile, solo in ambito privato sino a 35 kN, 3,5 t peso massimo autovettura				
	101 20 216 HU	5007	rotolo, 16 mm, 1,00 x 10 m	rotolo/10 m²	pallet/40m²

Accessori AquaDrain® HU

AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
AquaDrain® TR strato separatore armato	■ Strato separatore a norma DIN 18531 ■ planarità ottimizzata grazie alla rete di armatura ■ materiale: PE ■ spessore: circa 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	rotolo, 1 x 50 m	rotolo/50 m²	–
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–
AquaDrain® FF-XT distanziatore a croce 	■ Materiale: plastica intelligente, flessibile, facile da rompere con una piegatura improvvisa ■ distanziatore per la formazione di fughe più sottili, per una posa semplificata, grazie alla superficie di contatto pari ad 1/4, nessuna graniglia cade a terra ■ previene i danni in corrispondenza degli spigoli ■ punti di rottura preordinati consentono l'utilizzo in fughe a croce, fughe a T o come pezzo finale ■ la base sagomata e forata fissa il distanziatore e impedisce il consueto sollevamento e dislivello tra piastrelle adiacenti				
	108 80 127 FF	6432	TIPO XT: 10 mm H/3 mm sp	sacchetto/ 100 pezzi	scatola/ 1.000 pezzi
	108 80 128 FF	6433	TIPO XT: 17 mm H/3 mm sp		

Componenti del sistema AquaDrain® HU

Griglie di drenaggio p.

Griglie di drenaggio e scoli idonei per passaggi standard e privi di barriere architettoniche nel **configuratore griglie di drenaggio AquaDrain®** 32

Profili/canali e pluviali p.

Profili di drenaggio, di drenaggio e gronda, di drenaggio con ghiaia e per balconi nel **configuratore profili ProFin®** 48

Impermeabilizzante

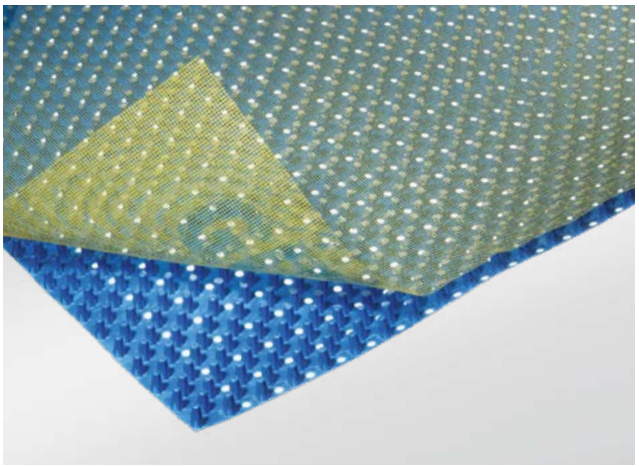
ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica
per dettagli vd. www.ardex.it

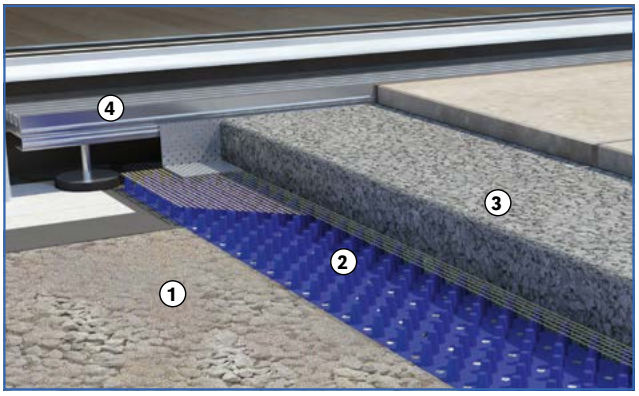
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® HU-EK

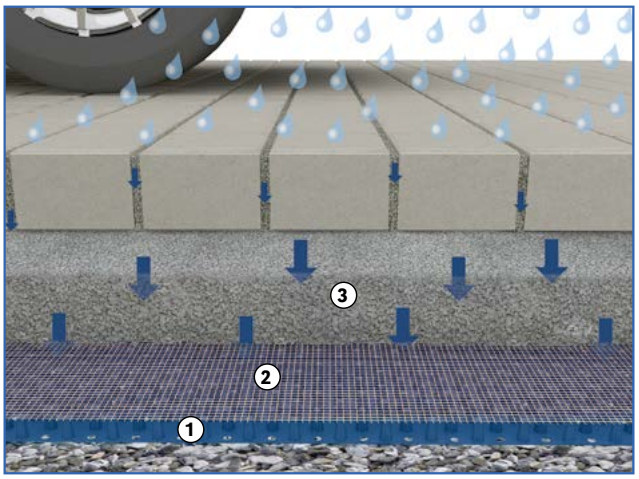
Il sistema di drenaggio superficiale anticapillare ad alta resistenza

per la posa a contatto di rivestimenti su letto di malta drenante,anche su sottofondi non legati.





1 Strato portante in pietrisco
2 AquaDrain® HU-EK drenaggio superficiale ad alta resistenza
3 ARDEX A 58
cemento a presa rapida e ritiro controllato
in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm
4 AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio



1 Strato portante in pietrisco
2 AquaDrain® HU-EK drenaggio superficiale ad alta resistenza
3 Malta drenante

AquaDrain® HU-EK è un sistema di drenaggio superficiale altamente resistente e allo stesso tempo anticapillare, sviluppato specialmente per la posa a contatto su sottofondi non legati.
A differenza dei convenzionali teli bugnati, AquaDrain® HU-EK è forato inferiormente: l'acqua di infiltrazione può perciò defluire anche se la superficie non è livellata.

Vantaggi

- **Sistema di drenaggio superficiale altamente resistente e anticapillare.**
  Con un'altezza di 16 mm adatto per la posa flottante su sottofondi coesivi non legati.
- **La membrana bugnata e forata garantisce lo scarico rapido e tridimensionale dell'acqua d'infiltrazione.**
  L'acqua d'infiltrazione può defluire anche se la superficie non è livellata.
- **Altamente resistente.**
  – carrabile in ambito privato con auto aventi un peso max. di 3,5t
- **La rete di armatura con protezione anticalcare garantisce un drenaggio rapido.**
  Il sistema di drenaggio superficiale con un'altezza di 16 mm solleva completamente il rivestimento, impedendo all'umidità stagnante di fare ritorno nella costruzione e dunque nel rivestimento.
- **Riduzione dei rumori da calpestio sino a +26 dB.**
  (Analisi del laboratorio di acustica tecnica dell'Istituto Superiore di RheinMain).

Ambito di applicazione

Per superfici esterne calpestabili e carrabili in ambito pubblico e privato, ad es. su terrazze (sul tetto), balconi come su superfici carrabili con autoveicoli sino a 3,5 t in ambito privato.

Sottofondo

- Sottofondi sciolti, a contatto con il terreno, a permeabilità ritardata (ad es. superfici con pietrisco livellato, vibrato e compattato)
- Sottofondi legati, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante

Isolamenti termici

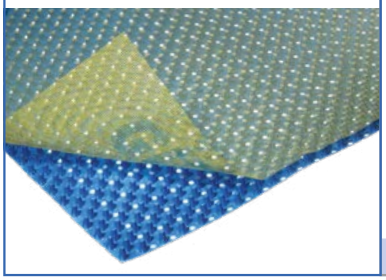
- Resistenza a pressione su superfici praticabili ≥ 120 kPa

Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

GUTJAHR

Componenti del sistema completo AquaDrain® HU-EK:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® HU-EK 	■ Materiale: in materiale imputrescibile (PP) ad alta resistenza a compressione ■ telo bugnato a coni con aperture sul lato inferiore ■ rete di armatura superiore con protezione anticalcare ■ resistenza 350 kN/m² con il 20 % di compressione, (max. ammissibile) resistenza 50 kN/m² con il 3 % di compressione (carico ammissibile) dinamica/carrabile, solo in ambito privato sino a 35 kN, 3,5 t peso massimo veicolo				
	101 20 316 HU	5008	rotolo, 16 mm, 1,00 x 10 m	rotolo/10 m²	pallet/40 m²

Accessori AquaDrain® HU-EK

AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
AquaDrain® TR strato separatore armato	■ Per aree impermeabilizzate calpestabili ■ strato separatore a norma DIN 18531 ■ planarità ottimizzata grazie alla rete di armatura ■ materiale: PE ■ spessore: circa 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	rotolo, 1 x 50 m	rotolo/50 m²	–
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjah[r] o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–

Componenti del sistema AquaDrain® HU-EK

Drenaggi p.

IndorTec® FN-XT
sistema di livellamento per piastrelle con staffa filettata 78

Griglie di drenaggio p.

Griglie di drenaggio e scoli idonei per passaggi standard e privi di barriere architettoniche nel
configuratore griglie di drenaggio AquaDrain® 32

Profili/canali e pluviali p.

Profili di drenaggio, di drenaggio e gronda, di drenaggio con ghiaia e per balconi nel
configuratore profili ProFin® 48

Collanti/malte p.

ARDEX A 58
cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm 63

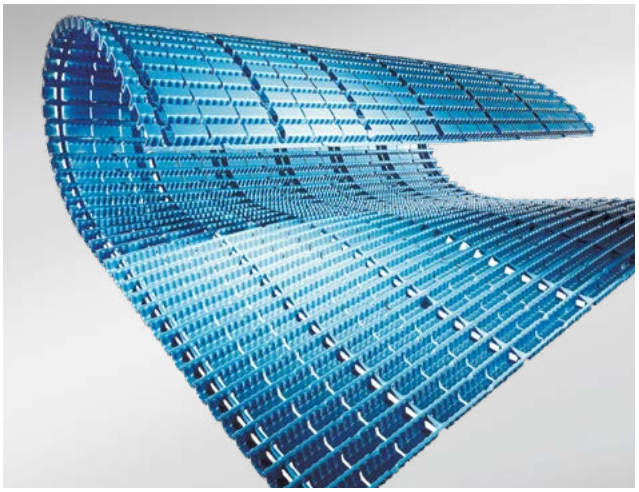
MorTec® SOFT
Il giunto in tubetto 65

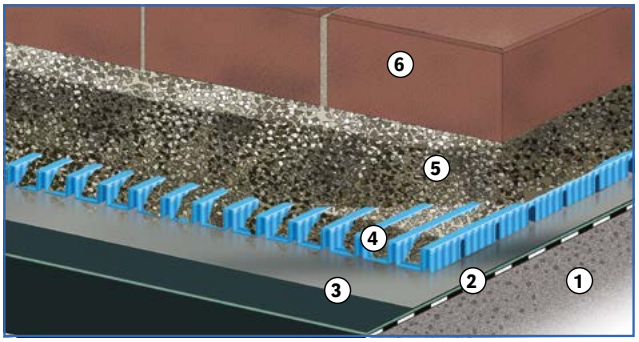
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® HB

Il drenaggio superficiale resistente a carichi elevati

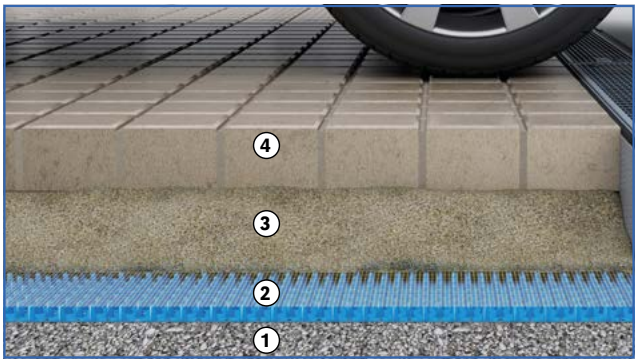
per la posa a contatto di rivestimenti su letti di malta drenante e la creazione di superfici in calcestruzzo carrabili.





Rivestimento carrabile lastricato con AquaDrain® HB

1 Lastra in calcestruzzo armato
2 Impermeabilizzante a norma ÖNORM B 3691
3 Strato separatore a norma ÖNORM B 3691
4 AquaDrain® HB
5 Ghiaia non legata
6 Rivestimento/strato di usura



Drenaggio a tunnel per lastre in calcestruzzo carrabili con AquaDrain® HB per ottimizzare il drenaggio dell'acqua

1. Strato separatore a norma DIN 18532
2. AquaDrain® HB drenaggio superficiale ad alta resistenza
3. Malta drenante
4. AquaDrain® DR-HB griglia carrabile

AquaDrain® HB assicura il drenaggio sicuro e duraturo dei rivestimenti transitabili in lastricato o agglomerato di cemento. In combinazione con la malta drenante si ottiene un sistema di drenaggio superficiale transitabile dotato di un'elevata capacità di deviazione dell'acqua.

Vantaggi HB

- **Carichi elevati secondo le condizioni tecniche contrattuali aggiuntive ZTV per lavori stradali categoria d'uso sino a N3 e secondo le linee guida per la standardizzazione delle strutture RStO 12, classe di resistenza Bk 0,3 (Germania)**
- **Impedisce danni da gelo ed efflorescenze nei rivestimenti carrabili grazie allo scarico ottimale dell'acqua.**
- **Impedisce la formazione della pressione di vapore acqueo attraverso la ventilazione efficace della costruzione.**
- **Potenza di drenaggio fino a 30 volte superiore rispetto al solo uso di ghiaia o pietrisco.**
- **Concepito per l'applicazione di malta drenante o calcestruzzo per creare un sistema di drenaggio superficiale anticapillare per carichi elevati**

Varianti

AquaDrain® HB:

- rivestimenti carrabili in lastricati o agglocemento, per ottimizzare lo scarico dell'acqua

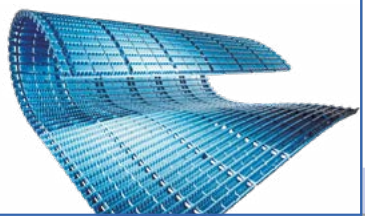
Ambito di applicazione

Superfici carrabili di cortili, vicoli e strade, parcheggi, mercati.

Sottofondo

- Sottofondi legati, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzazione, senza strati portanti in pietrisco.

Componenti del sistema completo AquaDrain® HB:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® HB drenaggio superficiale 	■ Materiale: PP ■ per il drenaggio di superfici carrabili drenanti su ghiaia, pietrisco o malta monogranulare ■ resistente a carichi elevati ■ con fessure drenanti sul lato inferiore e laterale				
	101 00 116 HB	5066	rotolo, 16 mm, 15,00 x 1,00 m	rotolo/15 m²	pallet/105 m²

Accessori AquaDrain® HB

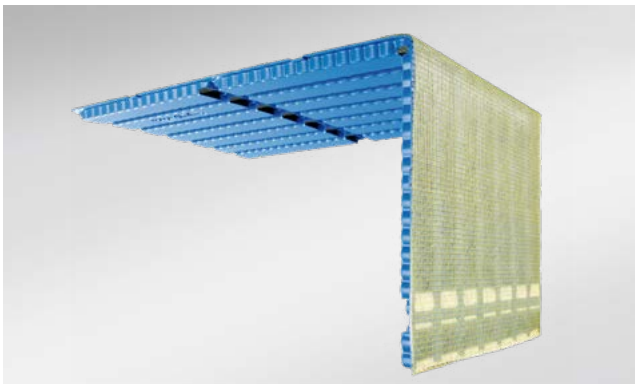
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo 	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–

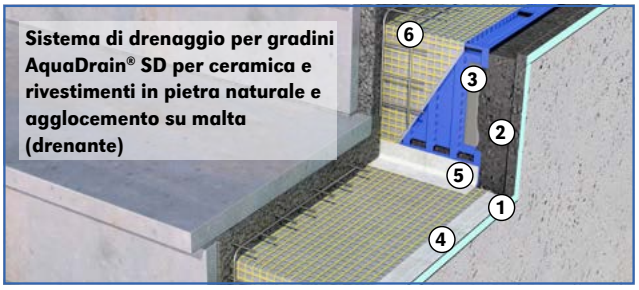
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® SD

Drenaggio per gradini anticapillare

per un efficace drenaggio delle scale esterne.

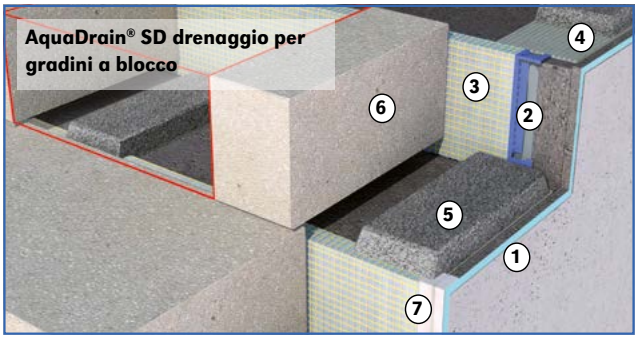




Sistema di drenaggio per gradini AquaDrain® SD per ceramica e rivestimenti in pietra naturale e agglocemento su malta (drenante)

Sistema di drenaggio per gradini AquaDrain® SD per ceramica e rivestimenti in pietra naturale su letto medio

1 AquaDrain® SD strisce di deviazione dell'acqua
2 ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante, ARDEX S7 PLUS W malta impermeabilizzante elastica
3 AquaDrain® SD fissato con ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S
4 AquaDrain® UB nastro universale con funzione di striscia coprigiunti
5 AquaDrain® UB nastro universale con funzione di striscia coprigiunti di deformazione
6 AquaDrain® SD griglia per gradini in acciaio
7 ARDEX X 32 malta di posa flessibile / ARDEX X 78 malta flessibile MICROTEC



AquaDrain® SD drenaggio per gradini a blocco

1 AquaDrain® SD strisce di deviazione dell'acqua
2 AquaDrain SD fissato con ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S
3 AquaDrain® SD drenaggio per gradini. La pedata è qui accorciata da 310 mm di 30 mm
4 Strato di contatto con ARDEX FB 9 L, ARDEX X 90 o ARDEX X 78
5 Strisce/nastri drenanti con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm
6 Gradino a blocco/massiccio in pietra naturale/agglocemento
7 AquaDrain® UB nastro universale come coprigiunti di deformazione

Il drenaggio per gradini AquaDrain® SD protegge le scale esterne in ceramica e pietra naturale/agglocemento dai danni da gelo e dalle efflorescenze causati dall'acqua stagnante. E' adatto alla posa sia in letto medio che su malta (drenante) o su strisce di malta per gradini massicci o per la posa in aderenza con malta drenante.

Vantaggi

- **Unico drenaggio monopezzo grazie all'impiego di elementi angolari presagomati in fabbrica.**
- **Singolare TNT intelligente.**
  Si dissolve lentamente dopo l'indurimento della malta di posa. Nessuna formazione di calcare nei pori del TNT.
- **Protezione sicura.**
  Dai danni da gelo e dalle efflorescenze causati dall'acqua stagnante. La pietra naturale si asciuga in meno tempo.
- **Molteplici possibilità d'impiego.**
  Il prodotto può essere utilizzato anche in combinazione con i sistemi di drenaggio superficiale AquaDrain® e Watec® per le terrazze con scale.

Ambito di applicazione

Per scale esterne in ambienti pubblici e privati.

Sottofondo

- I sottofondi devono essere piani, stabili e solidi. Non devono essere deformabili o comprimibili.
- Le non planarità > 4 mm devono essere livellate.

Isolamenti termici

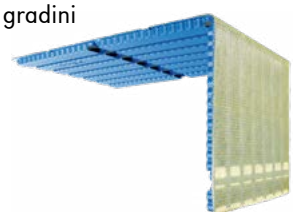
- Isolamenti termici resistenti alla pressione, privi di pori e non deformabili o comprimibili incollati sul sottofondo.

Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

GUTJAHR

Componenti del drenaggio per gradini AquaDrain® SD:

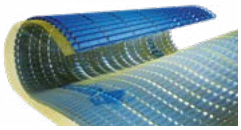
	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
AquaDrain® SD drenaggio per gradini 	■ Materiale: PS ■ elementi angolari preformati per alzate e pedate ■ necessaria l'armatura con AquaDrain® SD griglia per gradini (vd. accessori) ■ l'accoppiamento con TNT intelligente **con integrato tessuto antistrappo** solleva completamente la malta di posa e assicura un veloce drenaggio ■ utilizzabile anche con gradini a blocco grazie al taglio della superficie superiore				
	102 70 201 SD	5301	elemento angolare, sp 8 mm, 310/180 mm x 1.000 mm	1 pezzo	scatola/5 pezzi
AquaDrain® SD armatura per gradini acciaio inox materiale Nr. 1.4301	■ Per l'armatura della malta di posa su AquaDrain® SD drenaggio per gradini ■ larghezza della maglia: 38 x 38 mm				
	102 70 210 SD	5305	angolare, 260 x 140 mm (misura del lato) x 1.000 mm	1 pezzo	scatola/5 pezzi
AquaDrain® RD banda di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–
AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
ARDEX CA 20 P colla di montaggio SMP	■ Elevato potere adesivo ■ indurisce senza creare crepe da ritiro, con giunti elastici e ben resistenti alle vibrazioni ■ priva di solventi e acqua				
	–	4323	310 ml cartuccia bianco	1 pezzo	scatola/12 pezzi
	–	4324	310 ml cartuccia grigio	1 pezzo	scatola/12 pezzi
ARDEX CA 20 S adesivo SMP rapido per montaggio	■ Elevato potere adesivo ■ priva di solventi e acqua ■ verniciabile				
	–	8124	310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi

Componenti del sistema AquaDrain® SD

Collanti/malte — p.

ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm 63

Drenaggi — p.



AquaDrain® EK drenaggio superficiale per la posa di pianerottoli 14

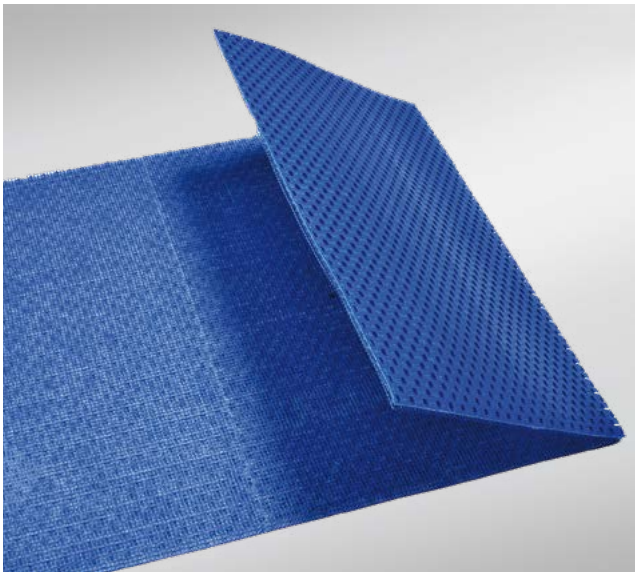
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo 15

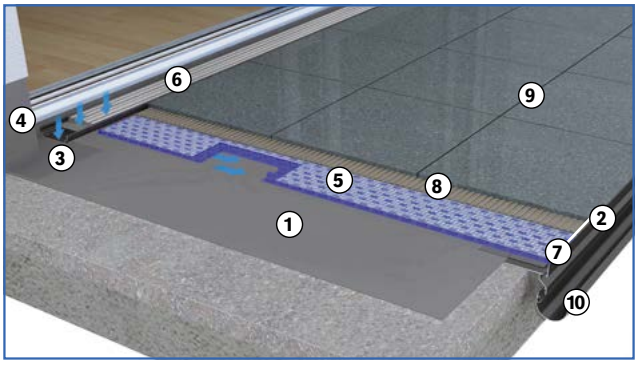
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

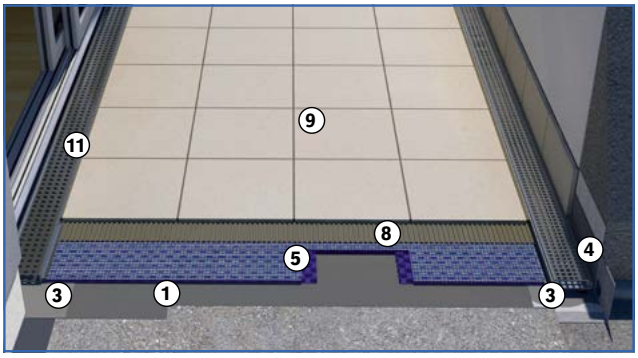
Watec® Drain KP+

L'unico sistema di drenaggio anticapillare a strato sottile

per la posa a strato sottile, flottante di ceramica e pietra naturale su letto sottile o medio.







1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido/ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzanti, ARDEX S7 PLUS W malta impermeabilizzante elastica
2 ProFin® DP banda di isolamento perimetrale
3 DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzanti
4 DiProtec® AB-V nastro impermeabilizzante
5 Watec®Drain KP+ drenaggio a strato sottile
6 AquaDrain® VARIO+ canaletta scatolare con griglia antisporco
7 AquaDrain® UB nastro universale
8 ARDEX FB 9 L letto di malta flessibile o ARDEX X 90 MICROTEC3 collante flessibile o ARDEX X 78 MICROTEC collante flessibile
9 MorTec® SOFT il giunto in tubetto
10 ProRin® BR sistema di canalette per balconi
11 AquaDrain® VARIO+ canaletta scatolare con griglia antisporco

Watec®Drain KP+ è l'unico drenaggio anticapillare a strato sottile per la posa disaccoppiata, ovvero senza legami con il sottofondo. Il disaccoppiamento al 100% e il drenaggio impediscono la formazione di danni da gelo e di efflorescenze e fanno sì che la costruzione si asciughi molto più rapidamente. Le canalette Aqua®Drain VARIO+ garantiscono una chiusura porta a regola d'arte anche in caso di ristrette altezze di giunzione porta.

Vantaggi

- **Unico sistema di drenaggio anticapillare a strato sottile per la posa flottante.**
  Grazie a uno strato d'aria di 6 mm la costruzione si asciuga molto più rapidamente.
  Il disaccoppiamento al 100% previene la formazione di crepe e il distacco del rivestimento per via delle sollecitazioni di taglio indotte dagli agenti atmosferici.
- **Le fessure consentono la fuoriuscita dell'umidità residua presente nei sottofondi cementizi.**
- **L'unico sistema di drenaggio a strato sottile con griglia di drenaggio specifica.**
  Per ridurre a regola d'arte l'altezza di giunzione porta.
- **Einzigartige Kombination aus intelligentem Spezialvlies plus zusätzlicher Gittergewebe-Armierung.**
  Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand für schnelle Entwässerung. Gittergewebe sorgt für optimale Steifigkeit und Verbundhaftung.
- **Utilizzabile già a partire da una pendenza dell'1%.**

Ambito di applicazione

Superfici esterne private agibili come balconi e terrazze e loggiati per ingressi residenziali.

Sottofondo

- Sottofondi legati, massetti, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante, nessuna posa diretta su strato portante in pietrisco
- Vecchie piastrelle, vecchi rivestimenti

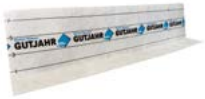
Isolamenti termici

La posa diretta di Watec® Drain KP+ su isolamenti termici non è opportuna. Sono necessari ulteriori strati di distribuzione del carico (massetto in cemento).

Componenti del sistema completo Watec®Drain KP+:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
Watec®Drain KP+ drenaggio a strato sottile pieghevole a lastra- battente	■ Materiale: PP ■ con speciale TNT intelligente accoppiato e rete di armatura ausiliaria ■ resistenza a pressione sino a 3.000 kg/m² ■ piegato in formato trasportabile 0,70 x 1,00 m (ottimizzato per EPAL)				
	100 80 212 KP	5009	lastra 9 mm, 1,02 x 1,96 m	scatola/16 m²	pallet/64 m²

Accessori Watec®Drain KP+

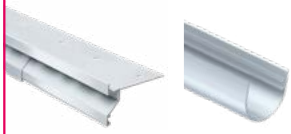
Watec® ST armatura del giunto	■ Autoadesivo ■ copre attacchi ad adiacenti materassini/rotoli di drenaggio Watec®Drain KP+ ■ utilizzabile con tutti i drenaggi Watec®				
	108 80 205 ST	5019	rotolo, largh. 100 mm	rotolo/25 m	–
AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ copre attacchi e sormonti degli adiacenti rotoli di drenaggio ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo 	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® DP ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–

Componenti del sistema Watec®Drain KP+

Griglie di drenaggio p.

Griglie di drenaggio e scoli idonei per passaggi standard e privi di barriere architettoniche nel
configuratore griglie di drenaggio AquaDrain® 32

Profili/canali e pluviali p.



Profili di drenaggio, di drenaggio e gronda, di drenaggio con ghiaia e per balconi nel
ProFin® Profil-Konfigurator 48
ProRin® canali per balconi 56

Impermeabilizzanti p.

ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante, **ARDEX S7 PLUS W** malta impermeabilizzante elastica; per dettagli vd. programma prodotti ARDEX impermeabilizzanti
DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido 60

Collanti/malte p.

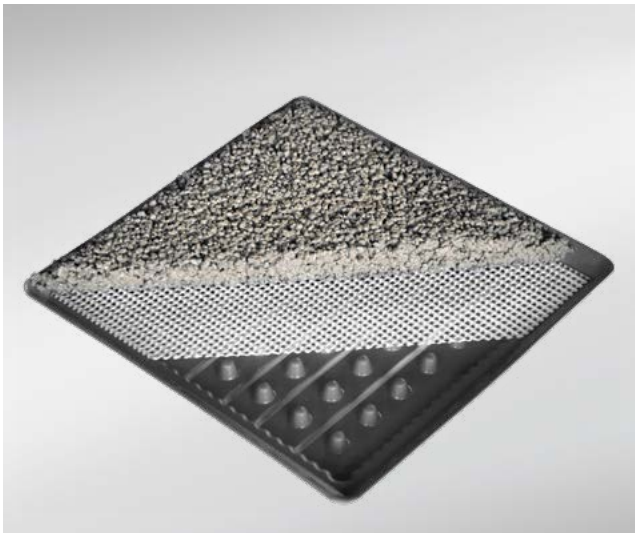
MorTec® SOFT
Il giunto in tubetto 65

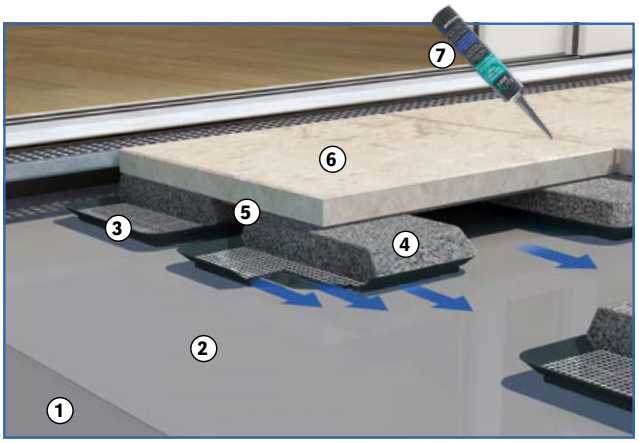
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

TerraMaxx® DS

Primo sistema di drenaggio anticapillare con piedini di sostegno

per la posa fissa, sollevata di lastre autoportanti su letti di malta drenanti.





1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante rapido o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante, ARDEX S7 PLUS W malta impermeabilizzante elastica
2 Pellicola PE come strato separatorePE, ad es. AquaDrain® TR
3 TerraMaxx® DS drenaggio con piedini di sostegno
4 ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0-5,6 mm
5 ARDEX FB 9 L letto di malta elastico flessibile / ARDEX X 78 MICROTEC collante elastico
6 Agglomerato cementizio, elementi in ceramica
7 Giunto aperto, in alternativa giunto chiuso: con MorTec® SOFT

Gli speciali piedini di sostegno servono come casseformi per la malta. Gli anelli di compensazione dell'altezza di 50 mm possono essere posizionati ripetutamente l'uno sopra l'altro senza problemi. In tal modo è possibile un livellamento in altezza sino a 150 mm. Così si può regolare la pendenza del rivestimento facilmente.

TerraMaxx® DS è il primo sistema di drenaggio anticapillare con piedini di sostegno. Le lastre autoposanti vengono fissate puntualmente con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato con Grana di Quarzo 3,0 - 5,6 mm su TerraMaxx® DS. Il sollevamento al 100% della malta drenante su TerraMaxx® DS riduce la risalita capillare dell'acqua. Gli anelli di compensazione dell'altezza garantiscono una posa facile - anche in presenza di sistemi impermeabilizzanti con superficie irregolare.

Vantaggi

- **Primo sistema di drenaggio anticapillare con piedini di sostegno:** Diversamente da quanto avviene con i piedini tradizionali/i tamponi di malta, si formano meno efflorescenze e macchie di umidità in corrispondenza della superficie di contatto della pietra naturale/dell'agglocemento.
- **Efficace anche in presenza di acqua stagnante sullo strato impermeabilizzante.**
- **Lavorazione sicura dell'intero sistema:** Gli anelli di compensazione dell'altezza facilitano l'allineamento dei rivestimenti p.e. sui sistemi impermeabilizzanti con superficie irregolare.
- **Nessuna oscillazione del rivestimento:** grazie alla posa del rivestimento con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm su TerraMaxx® DS
- **Riduzione dei rumori da calpestio sino a +32 dB.** (Analisi del laboratorio di acustica tecnica dell'Istituto Superiore di RheinMain).

Ambito di applicazione

Superfici esterne praticabili in ambienti pubblici e privati, come ad es. terrazze (sul tetto) e balconi.

Sottofondo

- Sottofondi legati, massetti, superfici in calcestruzzo con o senza impermeabilizzante
- Sottofondi non legati, a contatto con il terreno, con capacità permeabile (ad es. superfici in ghiaia livellata, costipata e compattata)

Isolamenti termici

- Resistenza a pressione ≥ 150 kPa

Pendenza

≥ 1,0 % sino a 2,5 %

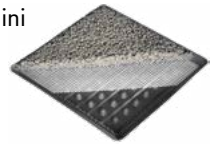
Fabbisogno indicativo (sulla superficie) per m², a seconda del formato

		lunghezza			
		60 cm	80 cm	90 cm	120 cm
largh.	30 cm	5,6 pezzi	8,4 pezzi	7,5 pezzi	5,6 pezzi
	40 cm	4,2 pezzi	6,3 pezzi	5,6 pezzi	4,2 pezzi
	60 cm	2,8 pezzi	4,2 pezzi	3,8 pezzi	2,8 pezzi
	80 cm	4,2 pezzi	6,3 pezzi	5,8 pezzi	4,2 pezzi
	90 cm	3,8 pezzi	5,8 pezzi	5,0 pezzi	3,8 pezzi

Si prega di rispettare le specifiche di posa del rivestimento.

GUTJAHR

Componenti del sistema di drenaggio su piedini TerraMaxx® DS:

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
TerraMaxx® DS drenaggio su piedini 	■ Materiale: PS, con un supporto in tessuto antistrappo ■ anticapillare, su piedini per il sollevamento della malta ■ utilizzabile con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm				
	100 10 100 TM	5139	plastica, 220 x 220 x 19 mm (L x pr x H)	scatola / 50 pezzi	–

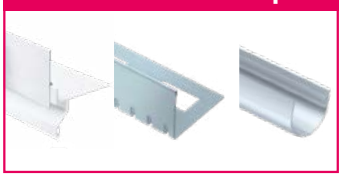
Accessori TerraMaxx® DS

TerraMaxx® DS-HA 50/1000 anelli di sostegno	■ Materiale: PE ■ anelli di sostegno alti 50 mm come casseformi per ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm su TerraMaxx® DS ■ possono essere posati ripetutamente uno sopra l'altro ■ la foratura accelera l'asciugatura ■ sino ad una altezza massima di 150 mm				
	100 10 111 TM	5479	plastica, H 50 mm, diametro interno: 193 mm, esterno: 198 mm	scatola/ 20 pezzi	–
	308 80 199	6702	plastica, H 1.000 mm, diametro interno: 193 mm, esterno: 198 mm	1 pezzo	1 pezzo
MorTec® SOFT Il giunto in tubetto come soluzione per giunti chiusi	■ Carica alternativa per creare giunti elastici a tensione ridotta soprattutto nei rivestimenti per ambienti esterni a posa fissa o puntuale ■ per rivestimenti in ceramica, pietra naturale, agglocemento di qualsiasi formato ■ i tagli dei giunti devono essere raschiati completamente ■ utilizzabile solo in accostamento con i sistemi drenanti: AquaDrain® EK, TerraMaxx® DS, Watec®Drain KP+ ■ 1 cartuccia basta per 12,5 m di giunto con sezione di 5 x 5 = 25 mm² **dal 2°trimestre/2026 disponibile anche in sacchetto tubolare p. 65** Discostamenti cromatici sono imputabili alla stampa e perciò non fedeli al 100%..				
	400 30 105 SO	5419	**grigio pietra-matt,** 310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi
	400 30 104 SO	6675	**beige sabbia-matt,** 310 ml cartuccia		
	400 30 106 SO	6514	**grigio cemento-matt,** 310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi
	400 30 107 SO	6515	**antracite-matt,** 310 ml cartuccia		
	–	8120	ARDEX SG lubrificante, 1000 ml	1 bottiglia	scatola/8 bottiglie
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e tutti i sistemi di drenaggio Gutjahr o i profili di chiusura di drenaggio ProFin® ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x p)	rotolo/20 m	–
TerraMaxx® TSL pad	■ Materassino rivestito in gomma – con strato separatore integrato ■ foglio in alluminio nascosto inferiormente (barriera plastificata per l'impermeabilizzante) ■ riduce il rumore da calpestio – i piedini non possono spostarsi				
	100 20 103 TS	6633	pad con rivestimento 192 x 192 / 6 mm	1 pezzo	scatola/10 pezzi

Componenti del sistema TerraMaxx® DS

Griglie di drenaggio p. 32

Profili p. 48



Impermeabilizzanti p. 60

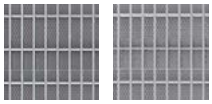
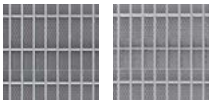
Collanti/malte p. 63

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

GUTJAHR griglie e canali di drenaggio

Il drenaggio pratico e innovativo nella zona di giunzione porta.

Facile, sicuro e conforme alla norma.

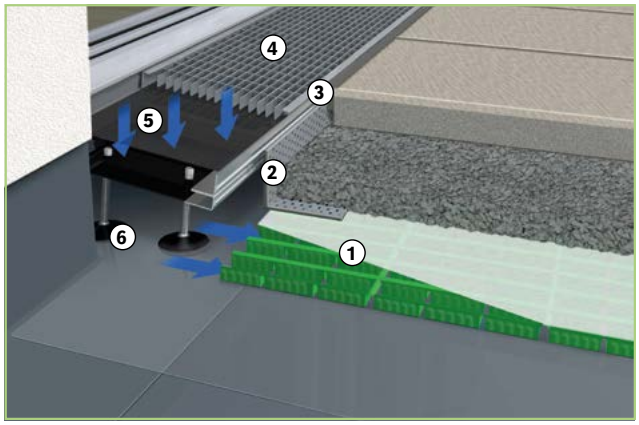
	Griglie		Canalette di drenaggio e fessurate	
	AquaDrain® FLEX	**AquaDrain® DR**	**AquaDrain® VARIO+**	**AquaDrain® SR-U**
Campo di impiego	griglia di drenaggio davanti a porte, finestre a filo pavimento, per il drenaggio lineare	griglia di scarico sopra pozzetti di scarico a pavimento/ sul tetto, nelle zone di ingresso dei doccioni e come ispezione	canaletta di drenaggio davanti a porte, finestre a filo pavimento, per il drenaggio lineare	canaletta fessurata per il drenaggio lineare, davanti a parapetti, in corrispondenza di strutture in elevazione
Regolabile in altezza	✓	✓	✓	✓
Allungabile su misura	✓		✓	✓
Griglia antisporco integrata	✓	✓	✓	✓
Per costruzioni a strato sottile			✓	
Design del rivestimento				
Utilizzabile in combinazione con questi sistemi di drenaggio	tutti i drenaggi superficiali AquaDrain® oltre al sistema di posa su piedini TerraMaxx® da 50 mm	tutti i drenaggi superficiali AquaDrain® oltre al sistema di posa su piedini TerraMaxx®	Alle AquaDrain®HB e AquaDrain®HU-EK	Watec®Drain KP+ drenaggio superficiale
pag.	**34**	**36**	**38**	**40**

GUTJAHR

AquaDrain® FLEX

Taglio a misura e regolazione continua dell'altezza.

Il sistema per realizzare giunzioni porta a regola d'arte senza fuori serie.



Le griglie di drenaggio AquaDrain® FLEX deviano l'acqua meteorica e superficiale in modo sicuro e diretto incanalandola nel sistema di drenaggio superficiale collegato.

Sistema completo AquaDrain® FLEX:
1 AquaDrain® drenaggio superficiale (qui AquaDrain® T+)
2 AquaDrain® angolare forato
3 AquaDrain® SL nastro coprigiunti
4 AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio
5 AquaDrain® griglia antisporco
6 AquaDrain® FLEX piedini doppi scorrevoli

Le griglie di drenaggio AquaDrain® FLEX deviano l'acqua superficiale in modo mirato incanalandola nel sistema di drenaggio collegato. Si possono realizzare senza problemi anche giunzioni porta/parete basse. Grazie ai piedini mobili, le griglie di drenaggio AquaDrain® FLEX possono essere tagliate a misura in cantiere in base alle specifiche necessità.

Vantaggi

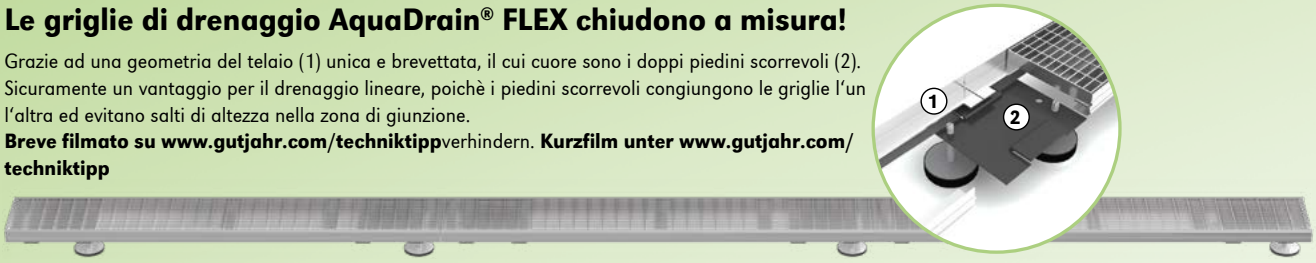
- **Taglio a misura rapido e a basso costo, semplice e variabile, direttamente in cantiere.** Grazie agli elementi scorrevoli con piedini doppi e alla geometria del telaio.
- **Protezione contro la sporcizia grazie alla griglia antisporco integrata.**
  Impedisce la caduta di sporcizia nella griglia di drenaggio e garantisce una potenza di drenaggio duratura della griglia e del sistema di drenaggio.
- **Orientamento semplice e preciso al livello del rivestimento grazie ai piedini rotanti regolabili in modo continuo dall'alto.**
- **Massima potenza di drenaggio grazie alla griglia aperta verso il basso specifica per i sistemi di drenaggio AquaDrain®.**
- **Riduzione pratica e a regola d'arte delle giunzioni porta da 15 a 5 cm.**

Caratteristiche

Materiale del telaio:	acciaio zincato a caldo o inox 1.4301
Rivestimenti:	a graticcio – fzincata a caldo o acciaio inox 1.4301 design quadrato – acciaio inox (su richiesta) design profilato – acciaio inox (su richiesta) shadowline – acciaio inox (su richiesta)
Griglia antisporco:	integrata
Taglio a misura:	lunghezza variabile sino a 400 mm (unità di base) risp. 280 mm (prolunga)
Regolazione in altezza:	a seconda dell'altezza del piedino e dei rivestimenti della griglia. I dati relativi alle altezze si trovano nelle prossime pagine.
Ambito d'impiego:	davanti a porte, finestre a filo pavimento o per il drenaggio lineare

Le griglie di drenaggio AquaDrain® FLEX chiudono a misura!

Grazie ad una geometria del telaio (1) unica e brevettata, il cui cuore sono i doppi piedini scorrevoli (2). Sicuramente un vantaggio per il drenaggio lineare, poichè i piedini scorrevoli congiungono le griglie l'un l'altra ed evitano salti di altezza nella zona di giunzione.
Breve filmato su www.gutjahr.com/techniktippverhindern. **Kurzfilm unter www.gutjahr.com/techniktipp**



Acciaio / zincato a caldo

AquaDrain® FLEX-GV
griglia a graticcio

unità di base = 2 piedini

prolunga = 1 piedino

- Materiale: acciaio zincato a caldo, griglia a graticcio con larghezza maglie 30/10 mm
- altezza telaio: 38 mm
- altezza: da 53–100 mm (risp. 83 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto)
  con piedini XL: da 60–175 mm (risp. 158 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) – **con sovrapprezzo**
- le prolunghe si utilizzano per drenaggi lineari. Es. 3 metri in linea = 1 unità di base più 2 prolunghe

unità di base **100** 300 30 201 FR	6367	100 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 100	1 pezzo	–
prolunga **100** 300 30 202 FR	6368	100 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 100	1 pezzo	–
unità di base **150** 300 30 101 FR	6369	150 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 150	1 pezzo	–
prolunga **150** 300 30 102 FR	6370	150 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 150	1 pezzo	–
unità di base **200** 300 30 401 FR	6371	200 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 200	1 pezzo	–
prolunga **200** 300 30 402 FR	6372	200 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 200	1 pezzo	–

Acciaio inox

AquaDrain® FLEX-GE
griglia a graticcio

unità di base = 2 piedini

prolunga = 1 piedino

- Materiale: acciaio inox con pulituta elettrolitica, materiale nr. 1.4301,
  griglia a graticcio con larghezza maglie 30/10 mm
- altezza telaio: 35 mm
- altezza: da 50–97 mm (risp. 80 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto)
  con piedini XL: da 57–172 mm (risp. 155 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) – **con sovrapprezzo**
- le prolunghe si utilizzano per drenaggi lineari. Es. 3 metri in linea = 1 unità di base più 2 prolunghe

unità di base **100** 300 30 601 FR	6355	100 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 100	1 pezzo	–
prolunga **100** 300 30 602 FR	6356	100 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 100	1 pezzo	–
unità di base **150** 300 30 301 FR	6357	150 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 150	1 pezzo	–
prolunga **150** 300 30 302 FR	6358	150 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 150	1 pezzo	–
unità di base **200** 300 30 711 FR	6359	200 x 1.000 mm (largh x lungh), 2 chiavistelli con doppi piedini 200	1 pezzo	–
prolunga **200** 300 30 712 FR	6360	200 x 1.000 mm (largh x lungh), 1 chiavistello con doppi piedini 200	1 pezzo	–

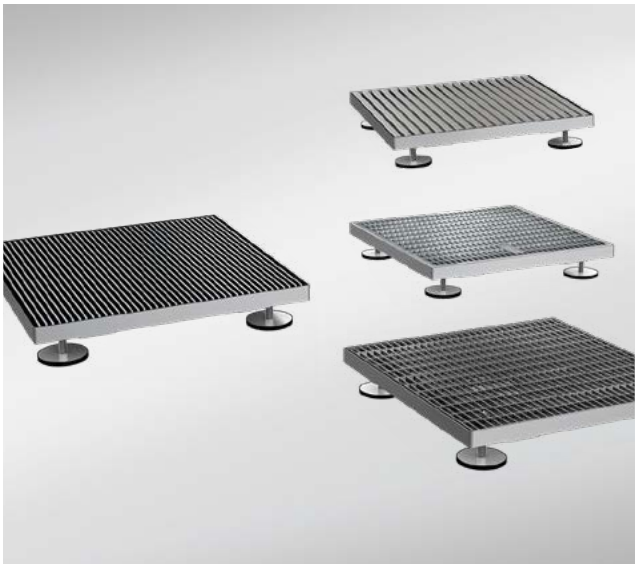
Accessori e piedini a p. 42 / 43

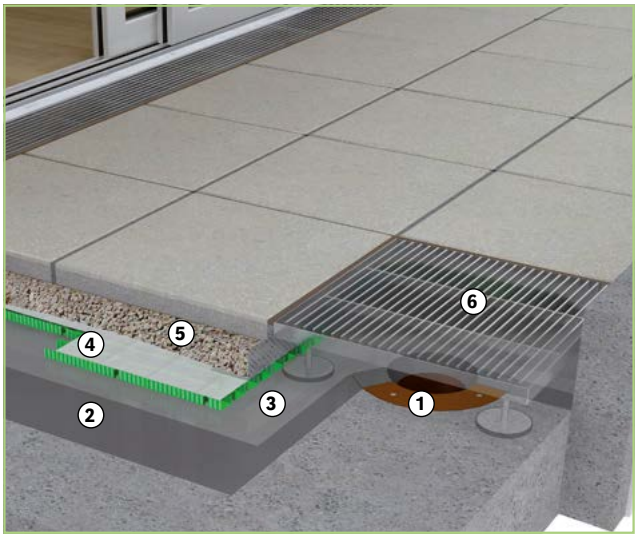
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® DR

Griglie di scarico con regolazione continua dell'altezza

per il drenaggio e l'ispezione dei pozzetti di scarico a pavimento.





Griglia di drenaggio AquaDrain® DR per il drenaggio del pozzetto di scarico

1 Pozzetto di scarico
2 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida
3 pellicola PE come strato separatore, ad es AquaDrain® TR, strato separatore armato
4 drenaggio superficiale, qui: AquaDrain® T+
5 AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio
6 AquaDrain® DR pozzetto di scarico a pavimento

Le griglie di scarico AquaDrain® DR vengono installate sopra i pozzetti di scarico a pavimento per assolvere funzione di drenaggio e consentono di eseguire un'ispezione in qualsiasi momento.

Vantaggi

- **Protezione contro la sporcizia grazie alla griglia antisporco integrata.**
  Impedisce la caduta di sporcizia nel pozzetto di scarico a pavimento e garantisce una potenza di drenaggio costante nel tempo.
- **Orientamento semplice e preciso al livello del rivestimento grazie ai piedini rotanti regolabili in modo continuo dall'alto.**
- **Massima potenza di drenaggio grazie alla griglia di drenaggio aperta verso il basso.**
  Garantisce il drenaggio continuo dell'acqua superficiale attraverso i pozzetti di scarico a pavimento.
- **Semplice ispezione dei pozzetti di scarico a pavimento grazie alla griglia amovibile.**

Caratteristiche AquaDrain® DR

Materiale del telaio:	acciaio zincato a caldo o inox 1.4301
Rivestimenti:	a graticcio – fzincata a caldo o acciaio inox 1.4301 design profilato – acciaio inox (su richiesta) shadowline – acciaio inox (su richiesta)
Griglia antisporco:	integrata
Regolazione in altezza:	a seconda dell'altezza del piedino e dei rivestimenti della griglia. I dati relativi alle altezze si trovano nelle prossime pagine.
Ambito d'impiego:	sopra i pozzetti di scarico a pavimento/ gli scarichi a tetto e nelle zone di ingresso dei doccioni

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Acciaio / zincato a caldo

AquaDrain® DR-GV
griglia di scarico – a graticcio

- Materiale: acciaio zincato a caldo, griglia a graticcio con larghezza maglie 30/10 mm
- regolazione in altezza: 50 – 95 mm (risp. 78 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) con piedini XL: 57 – 170 mm (risp. 153 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) – **con sovrapprezzo**
- altezza telaio: 43 mm

300 10 108 DL	6141	300 x 300 mm (largh x lungh) incl. 4 piedini	1 pezzo	–

Acciaio inox

AquaDrain® DR-GE
griglia di scarico – a graticcio

- Materiale: acciaio inox con pulituta elettrolitica, Werkstoff Nr. 1.4301, griglia a graticcio con larghezza maglie 30/10 mm
- regolazione in altezza: 48 – 93 mm (risp. 76 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) con piedini XL: 55 – 168 mm (risp. 151 mm con taglio a misura della filettatura del piede sul posto) – **con sovrapprezzo**
- altezza telaio: 41 mm

300 10 308 DL	6142	300 x 300 mm (largh x lungh) incl. 4 piedini	1 pezzo	–

Accessori griglie | p. 42

AquaDrain®
angolare forato

AquaDrain® SL
nastro coprigiunti

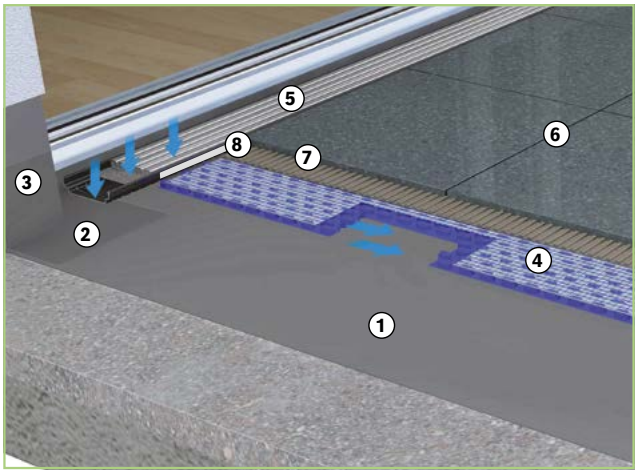
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® VARIO+

NUOVO

La canaletta scatolare ultrapiatta (con griglia antisporco)

per rivestimenti a strato sottile.



1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida / ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante, ARDEX S7 PLUS W malta impermeabilizzante elastica
2 DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante
3 DiProtec® AB-V nastro impermeabilizzante
4 Watec®Drain KP+ sistema di drenaggio a strato sottile
5 AquaDrain® VARIO+ canaletta scatolare con griglia antisporco
6 MorTec® SOFT il giunto in tubetto
7 ARDEX FB 9 L letto di malta flessibile / ARDEX X 78 MICROTEC
8 AquaDrain® UB nastro universale

La canaletta scatolare ultrapiatta con griglia antisporco per rivestimenti sottili e terrazze con rivestimento in legno. Con un'altezza di montaggio di soli 23 mm, AquaDrain® VARIO+ è l'ideale per i rivestimenti sottili, come ad es. nei sistemi TerraMaxx® o nel sistema Watec®Drain KP+

Vantaggi

- **Lunghezza variabile.**
- **La griglia antisporco integrata protegge dalla sporcizia grossolana nello strato drenante.**
- **Lunga protezione anticorrosione.** Le tradizionale canalette scatolari vengono per lo più prodotte in lamiera di acciaio (zincato Sendzimir) e tagliate a misura, scanalate o forate in un secondo tempo. In tal modo gli spigoli di taglio e perforazione sono esposti alla ruggine.
  La canaletta scatolare AquaDrain® VARIO+ è zincata Sendzimir e dotata di un rivestimento in zinco particolarmente spesso. Inoltre, dopo la perforazione, viene rivestita con polveri che la proteggono dalla corrosione.

Caratteristiche

Rivestimenti:	a graticcio – zincata a caldo, design profilato – acciaio inox (1.4301) sabbiato con perle di vetro (su richiesta) design quadrato - acciaio inox levigato (1.4301), ampiezza fori 8 x 8 mm (su richiesta)
Ambito d'impiego:	davanti a porte, finestre a livello pavimento o per il drenaggio lineare

GUTJAHR

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Acciaio / zincato a caldo

AquaDrain® VARIO+-GV
griglia a graticcio 100

- Materiale canaletta: lamiera in acciaio zincata Sendzimir con successivo rivestimento con polveri (antracite metallizzato) per una elevata protezione anticorrosione
- materiale del rivestimento a graticcio: acciaio zincato a caldo, larghezza maglie 30/10 mm
- lunghezza variabile
- posa davanti a porte, finestre a filo pavimento o per il drenaggio lineare

304 22 101 VO	6391	100 x 1.000 mm (largh x lungh) H: 23 mm	1 pezzo	–

Accessori

AquaDrain® VARIO+
elemento di chiusura 100

- Come elemento di chiusura delle griglie di drenaggio AquaDrain® VARIO+

304 80 422 VO	6318	Acciaio inox, per griglie 100 x 1.000 mm	1 pezzo	–

AquaDrain® VARIO+
connettore 100

- Lamiera in acciaio zincata Sendzimir con successivo rivestimento con polveri (antracite metallizzato) per una elevata protezione anticorrosione
- congiunge le griglie di drenaggio AquaDrain® VARIO+ tra di loro

304 80 477 VO	6397	100 mm largh.	1 pezzo	–

GUTJAHR. Così semplice è perfetto.

KOSY®

Progettista di terrazze, suggerisce il sistema completo di drenaggio ottimale, inclusa la lista dei materiali e il piano di posa.

NUOVO

KOSY® UP

Progettista di terrazze per rivestimenti galleggianti.

Kosy.Gutjahr.com

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

AquaDrain® SR-U

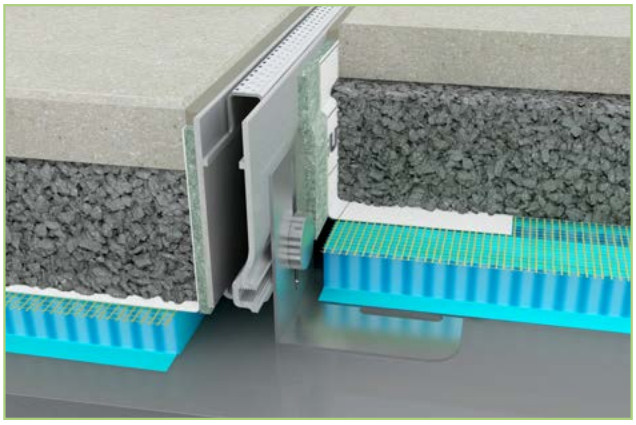
Canale scanalato universale e regolabile in altezza

per il drenaggio decentralizzato di balconi e terrazze nella zona pareti o come drenaggio lineare.

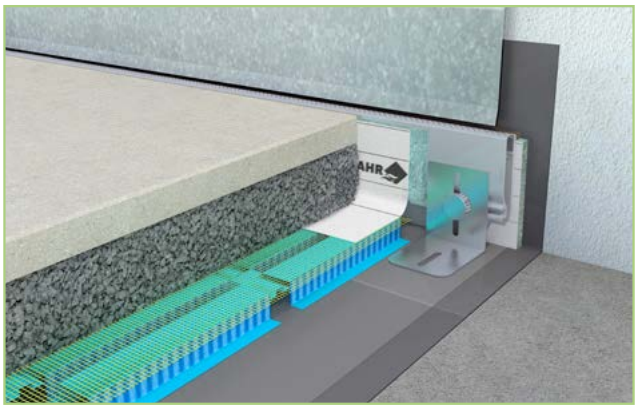
Il canale scanalato AquaDrain® SR-U si integra perfettamente nella superficie del rivestimento. Grazie alle scanalature sul lato inferiore del canale, l'acqua superficiale viene deviata rapidamente e in modo sicuro nello strato drenante, diversamente da quanto avviene per i canali convenzionali.

Vantaggi

- **Costruzione incredibilmente sottile**
  in alluminio rivestito con polveri, solo 15 mm di larghezza.
- **Regolazione continua dell'altezza da 65 mm a 110 mm grazie al set di piedini universali incluso**
- **Flessibile nell'uso.**
  Installazione davanti a parapetti/elevazioni in linea.
- **Innovativo appoggio reversibile.**
  L'innovativo rivestimento reversibile in acciaio inox tiene lontano sporcizia e fogliame dallo strato drenante, assicurando una potenza di drenaggio sempre costante. Grazie alla reversibilità, può essere realizzato sia un gradevole scuretto sia un drenaggio lineare sicuro a filo superficie.
- **Drenaggio più rapido rispetto ai precedenti canali scanalati.**
  Grazie alle scanalature sul lato inferiore del canale, l'acqua viene deviata in modo rapido e sicuro nello strato drenante.
- **Altezza di incasso di soli 65 mm.**



AquaDrain® SR-U per il drenaggio lineare



AquaDrain® SR-U per l'installazione a parete o davanti ai parapetti

Caratteristiche

Corpo della canaletta:	alluminio rivestito a polvere
Superficie:	reversibile in acciaio inox, materiale nr.: 1.4301
Piedino universale:	acciaio inox, materiale nr.: 1.4301
Griglia antisporco:	rivestimento = griglia antisporco
Ambito d'impiego:	sulle superfici come drenaggio lineare, davanti a parapetti e strutture in elevazione, in combinazione con i drenaggi superficiali AquaDrain®
Regolazione continua in altezza:	con piedini universali in dotazione da 65 – 110 mm.

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Acciaio inox

AquaDrain® SR-U
canale scanalato universale

- Telaio: alluminio rivestito con polveri
- rivestimento: acciaio inox, materiale nr. 1.4301; diametro dei fori: 3 mm
- impiego universale sulle superfici davanti a parapetti/strutture in elevazione
- utilizzo in combinazione con i drenaggi superficiali AquaDrain®
- altezza di ingombro: 65 mm, spessore esterno dell'apertura del canale: 15 mm, sezione ridotta: 12 mm
- taglio su misura
- regolazione continua dell'altezza tra 65 - 110 mm
- nella consegna è incluso un set di piedini universali AquaDrain® SR-U

300 70 105 SR	5028	15/65 x 2,25 m (largh/H x lungh)	1 pezzo	–

Accessori

AquaDrain® SR
nastro di isolamento perimetrale

- Autoadesivo
- montaggio tra canali di drenaggio e rivestimento, come riempitivo posteriore dei giunti di espansione
- evita l'incastro del rivestimento
- facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite

108 80 304 SR	5405	20 m/rotolo 60 x 60 x 5 mm	1 pezzo	–

AquaDrain® SR-U
set piedini universali

- Set composto da 2 piedini universali, 2 viti zigrinate e 2 rondelle
- il set di piedini rotanti AquaDrain® SR-U è necessario nel caso in cui si tagli una grondaia

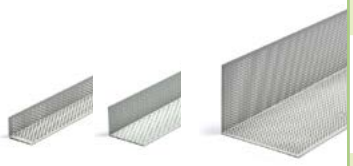
300 70 114 SR	5029	AquaDrain® SR set piedini universali	1 set	–

Accessori

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Accessori per AquaDrain® FLEX / DR

AquaDrain® angolare forato



- In plastica di alta qualità
- utilizzabile anche in combinazione con griglie di drenaggio in acciaio inox

308 80 110 LW	6262	50/70 mm x 1.000 mm	1 pezzo	–

- Lamiera zincata Sendzimir + rivestimento in plastica
- utilizzabile anche in combinazione con griglie di drenaggio in acciaio inox

308 80 104 LW	6263	XS: 30/40 x 1.000 mm	1 pezzo	–
308 80 103 LW	6261	XL: 120/150 x 1.000 mm	1 pezzo	–

AquaDrain® FLEX
elemento di chiusura

- Come chiusura delle griglie di drenaggio AquaDrain® FLEX

308 80 405 FR	6045	Acciaio inox, per griglie 100 x 1.000 mm	1 pezzo	–
308 80 402 FR	6042	Acciaio inox, per griglie 150 x 1.000 mm	1 pezzo	–
308 80 409 FR	6040	Acciaio inox, per griglie 200 x 1.000 mm	1 pezzo	–

AquaDrain® SL
nastro coprigiunti

- Nastro speciale autoadesivo e precompresso
- fissa le griglie posate in modo allentato nell'apertura del rivestimento
- protegge le impermeabilizzazioni adiacenti da danni meccanici

308 80 200 FB	6270	Lunghezza 2.550 mm, sp 3 – 15 mm	1 rotolo da 2,55 m	–

AquaDrain® piedino

- Diametro: 75 mm

308 80 300 FU	6290	Standard 60 mm H, zincato a caldo	1 pezzo	–
308 80 301 FU	6300	XL 135 mm H, zincato a caldo	1 pezzo	–

AquaDrain® BF-KD
piedino rotante con testa a sfera

- Diametro: 80 mm

308 80 312 FU	6034	Standard 60 mm H, acciaio inox, materiale nr: 1.4301	1 pezzo	–
308 80 313 FU	6035	XL 135 mm H, acciaio inox, materiale nr: 1.4301	1 pezzo	–

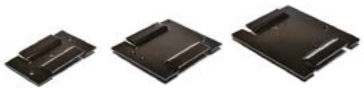
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

Accessori

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Ulteriori accessori solo per AquaDrain® FLEX

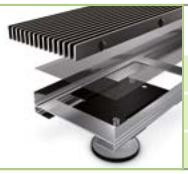
AquaDrain® FLEX
piastra di scorrimento



- Zincata, con ulteriore strato scivoloso
- per AquaDrain® FLEX
- per ogni piastra di scorrimento sono necessari 2 piedini (vd. pag. 34)

300 30 014	6293	piastra di scorrimento 100 per modello 100 x 1.000 mm	1 pezzo	–
300 30 003	6292	piastra di scorrimento 150 per modello 150 x 1.000 mm	1 pezzo	–
300 30 004	6033	piastra di scorrimento 200 per modello 200 x 1.000 mm	1 pezzo	–

AquaDrain®
griglia antisporco



- Filtro antisporco

300 38 002	6330	90 x 990 mm	1 pezzo	–
300 38 003	6320	140 x 990 mm	1 pezzo	–
300 38 016	6317	190 x 995 mm	1 pezzo	–

Accessori per AquaDrain® VARIO

AquaDrain® VARIO+
elemento di chiusura 100

- Come chiusura per le griglie di drenaggio AquaDrain® VARIO

304 80 422 VO	6318	Acciaio inox, per griglie 100 x 1.000 mm	1 pezzo	–

AquaDrain® VARIO+
connettore 100

- Piastra in acciaio Sendzimir zincato - con rivestimento a polveri (antracite metallizzato) per una elevata protezione anticorrosione
- congiunge tra di loro le canalette AquaDrain® VARIO+

304 80 477 VO	6397	100 mm largh.	1 pezzo	–

GUTJAHR profili di chiusura per balconi e terrazzi

Drenaggio mirato e a regola d'arte dei balconi.

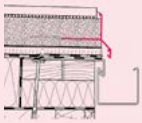
La soluzione completa e di valore in alluminio.

Abbiamo tutto ciò che vi serve: il sistema di componenti intelligente.

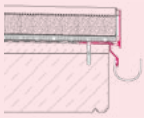
Il sistema di profili di chiusura GUTJAHR rende possibile una posa semplice e sicura grazie all'intelligente tecnica di giunzione. Si garantisce così un ottimo funzionamento globale - senza fughe aperte, giunti e angolari uniti in modo impreciso. Gli elementi di raccordo e il set di fissaggio sono già inclusi nel pacchetto e il montaggio può essere eseguito direttamente. Attraverso la combinazione con i canali per balconi ProRin® e i tubi a caduta semplici da agganciare, GUTJAHR offre la soluzione completa, ottimale e semplice.

Utilizzo secondo l'ingombro totale verticale

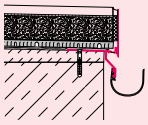
Profilo drenante e impermeabilizzante già posto in opera
Come bordo perimetrale per la distribuzione del carico e per coprire il drenaggio



Profilo di gronda (senza drenaggio) e impermeabilizzante non ancora posto in opera
Posa sempre sotto l'impermeabilizzante con la possibilità di montare un canale per balconi



Profilo di gronda e drenante (con drenaggio) e impermeabilizzante non ancora posto in opera
Posa sempre sotto l'impermeabilizzante con la possibilità di montare un canale per balconi



I colori dei profili corrispondono ai seguenti colori RAL e DB:

antracite metallizzato
= DB 703

alluminio brillante
= RAL 9006

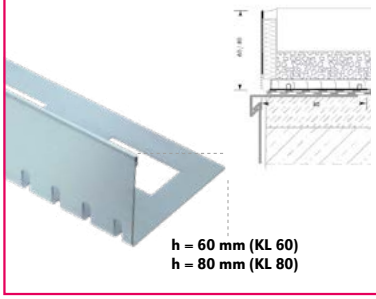
GUTJAHR

Profili di drenaggio		Profili di gronda		Sistemi di canali per balconi e pluviali
profilo di chiusura drenante	profilo per ghiaia drenante regolabile in altezza	profilo di base	profilo di chiusura drenante	canali per balconi
ProFin® KL 60/80	**ProFin® KL-H**	**ProFin® DP11/21**	**ProFin® DP30**	**ProRin® BR**
60 mm o 80 mm	variabile: 61 – 92 mm 92 – 150 mm	11/ 17 / 21 mm in combinazione con copertura: sino a 90 mm	30 mm	50 mm
✓	✓			
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
46	46	49	51	58

ProFin® KL / KL-H

Il profilo per ghiaia drenante in pregiato acciaio inox e rivestimento in alluminio

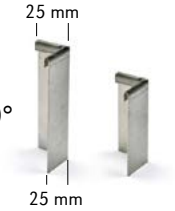
per una bella chiusura perimetrale di rivestimenti in elevazione drenati.

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ProFin® KL 60 o 80 mm profilo per ghiaia drenante  h = 60 mm (KL 60) h = 80 mm (KL 80)	■ Funge da supporto perimetrale per gli strati di ghiaia/pietrisco o di ripartizione del carico su massetto/ malta drenante e da copertura per il sistema di drenaggio e il rivestimento in elevazione ■ elevata potenza di drenaggio grazie alle grandi feritoie di drenaggio ■ materiale: acciaio inox rettificato, materiale Nr. 1.4301, con pellicola protettiva				
	202 10 160 KL	5947	acciaio inox, H 60 mm	1 barra/3 m	scatola/15 m
	202 10 180 KL	5948	acciaio inox, H 80 mm		
ProFin® KL-H 61/92 profilo per ghiaia drenante regolabile in altezza da 61 a 92 mm 	■ Materiale: alluminio, rivestito con polveri nelle parti a vista ■ regolabile in altezza da 61-92 mm ■ regolabile in diagonale – ideale nelle chiusure perimetrali cuneiformi, quando la pendenza della superficie ≠ pendenza dell'impermeabilizzante ■ particolarmente adatto per il sistema su piedini TerraMaxx®				
	202 10 161 KL	5958	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/15 m
ProFin® KL-H 92/150 profilo per ghiaia drenante regolabile in altezza da 92 a 150 mm 	■ Materiale: alluminio, rivestito con polveri nelle parti a vista ■ regolabile in altezza da 92-150 mm ■ regolabile in diagonale – ideale nelle chiusure perimetrali cuneiformi, quando la pendenza della superficie ≠ pendenza dell'impermeabilizzante ■ particolarmente adatto per il sistema su piedini TerraMaxx®				
	202 10 192 KL	6641	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/12 m

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

Accessori per profili per ghiaia drenante ProFin® KL

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ProFin® KL 60 o 80 mm elemento di raccordo per profili 	■ Materiale: acciaio inox rettificato, materiale nr. 1.4301 ■ unisce e ricopre i giunti dei profili per ghiaia drenante ProFin® KL ■ il raccordo viene incollato con ARDEX CA 20 P o ARDEX CA 20 S sul profilo per ghiaia drenante ProFin® KL ■ 50 mm larghezza				
	202 80 160 KL	5546	acciaio inox, H 60 mm	1 pezzo	–
	202 80 180 KL	5547	acciaio inox, H 80 mm	1 pezzo	
ProFin® KL-H elemento di raccordo per profili 	■ materiale: alluminio rivestito con polveri ■ unisce e ricopre i giunti dei profili per ghiaia drenante ProFin® KL-H ■ il raccordo viene incollato con ARDEX CA 20 P o ARDEX CA 20 S sul profilo per ghiaia drenante ProFin® KL-H ■ 50 mm larghezza				
	202 80 192 KL	6642	alluminio, antracite metallizzato, H 150 mm	1 pezzo	–

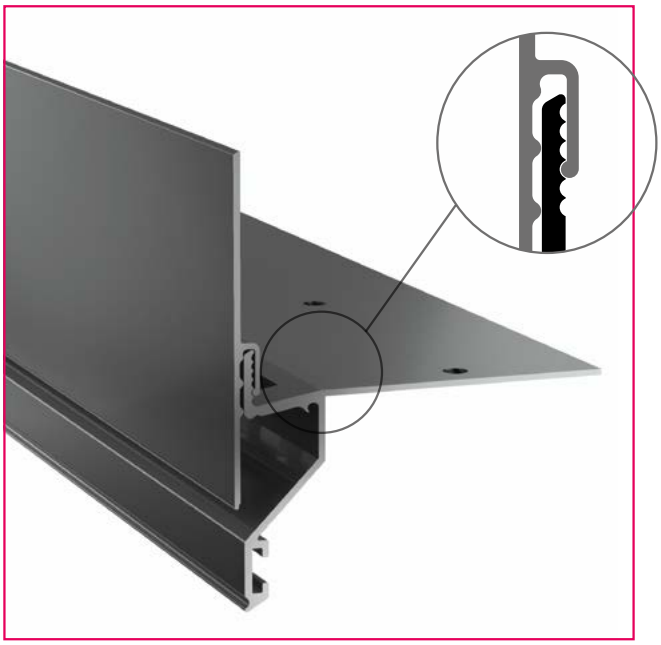
ProFin® KL 60 o 80 mm elemento di raccordo per angoli esterni 90° 	■ Materiale: acciaio inox rettificato, materiale nr. 1.4301 ■ unisce e ricopre i giunti dei profili per ghiaia drenante ProFin® KL negli angoli ■ il raccordo viene incollato con ARDEX CA 20 P o ARDEX CA 20 S sul profilo per ghiaia drenante ProFin® KL ■ 50 mm larghezza				
	202 80 260 KL	5548	acciaio inox, H 60 mm	1 pezzo	–
	202 80 280 KL	5549	acciaio inox, H 80 mm	1 pezzo	
ProFin® KL-H elemento di raccordo per angoli esterni 90° 	■ materiale: alluminio rivestito con polveri ■ unisce e ricopre i giunti dei profili per ghiaia drenante ProFin® KL-H negli angoli ■ il raccordo viene incollato con ARDEX CA 20 P o ARDEX CA 20 S sul profilo per ghiaia drenante ProFin® KL-H ■ 50 mm larghezza				
	202 80 292 KL	6643	alluminio, antracite metallizzato, H 150 mm	1 pezzo	–

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ProFin® DP + ProFin® BL-R

Eccezionale: il sistema modulare 2.0 per profili per balconi

Ora ancora più semplice con solo 2 profili e 3 coperture!
Il design intelligente della griglia copre un intervallo di altezza tra gli 11 e i 94 mm.



Il sistema modulare GUTJAHR per profili per balconi è un sistema unico composto da profili di drenaggio combinabili in modo flessibile e coperture ad innesto. Così non si ha solo un profilo di drenaggio combinato e disaccoppiato in un unico prodotto, ma si possono realizzare anche, grazie alle coperture ad innesto di diverse altezze, costruzioni tra gli 11 e i 94 mm. E' straordinario!

L'altezza del profilo di base ProFin® DP da11 e 21 mm può essere aumentata semplicemente con i tre profili ad innesto perimetrali ProFin® BL-R, disponibili in 4 altezze da 2 mm di differenza.

- **Straordinario sistema modulare composto da 2 profili base + 3 profili perimetrali.**
- **Massima flessibilità grazie alle possibilità ottimali di combinazione – per svariati ambiti d'impiego.**
- **Disaccoppiamento della copertura dal profilo base per evitare sollecitazioni di taglio e conseguenti danni allo strato impermeabilizzante.**
- **Utilizzabile con tutti i sistemi di drenaggio GUTJAHR e con i nastri impermeabilizzanti DiProtec®.**

Sistema modulare 2.0 per profili per balconi

BASISPROFILE		COPERTURE AD INNESTO ProFin® BL-R 25	ProFin® BL-R 45	ProFin® BL-R 65
ProFin® DP11	11 mm senza innesto	36–44 mm	56–64 mm	76–84 mm
ProFin® DP21	21 mm senza innesto	46–54 mm	66–74 mm	86–94 mm

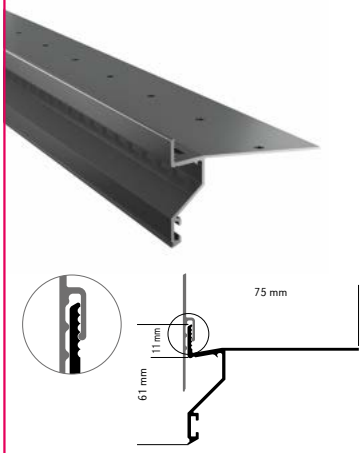
INGOMBRO TOTALE VERTICALE

ProFin® DP 11

Profilo drenante di chiusura per la posa a contatto **o per strutture in elevazione con i drenaggi AquaDrain® sino a 84 mm – con ProFin® BL-R coperture ad innesto.**

Per tutti i profili: ogni barra 1 elemento di raccordo + set di montaggio inclusi, ogni angolare 2 elementi di raccordo + set di montaggio inclusi

ProFin® DP11
profilo base



- Nuova generazione di profili con fianco non perforato per una sigillatura sicura e semplice dell'impermeabilizzazione con la tecnologia dei nastri impermeabilizzanti DiProtec® AB
- con fessure di drenaggio per la deviazione dell'acqua superficiale e di infiltrazione
- materiale: alluminio rivestito con polveri
- con cavità per agganciare i canali per balconi ProRin®
- **Ambito di applicazione:**
  - come profilo di chiusura con altezza 11 mm in combinazione con malte liquide minerali impermeabilizzanti
  - come profilo di chiusura per rivestimenti di strutture in elevazione drenanti con il drenaggio AquaDrain® – in combinazione con coperture ad innesto ProFin® BL-R (vd. anche pag. 52)
  - impermeabilizzanti DiProtec® SDB e impermeabilizzanti liquidi minerali
    + ProFin® BL-R 25 = 36-44 mm ingombro totale verticale
    + ProFin® BL-R 45 = 56-64 mm ingombro totale verticale
    + ProFin® BL-R 65 = 76-84 mm ingombro totale verticale

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
	200 31 602 FA	6572	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/30 m incl. 10 elelmenti di raccordo + set di montaggio
	200 31 603 FA	5490	alluminio brillante		

ProFin® DP11
angolare esterno 90°

- Saldato a tenuta stagna

	200 31 612 FA	6571	antracite metallizzato	1 pezzo	scatola/10 pz
	200 31 613 FA	5500	alluminio brillante		

ProFin® DP11
angolare interno 90°

- Saldato a tenuta stagna

	200 31 632 FA	6573	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	200 31 633 FA	5510	alluminio brillante		

Componenti del sistema | **p. 61**

DiProtec® AB-K
nastro impermeabilizzante rapido
butilico sintetico

DiProtec® AB-V
nastro impermeabilizzante butilico plastica/TNT
per impermeabilizzanti liquidi minerali

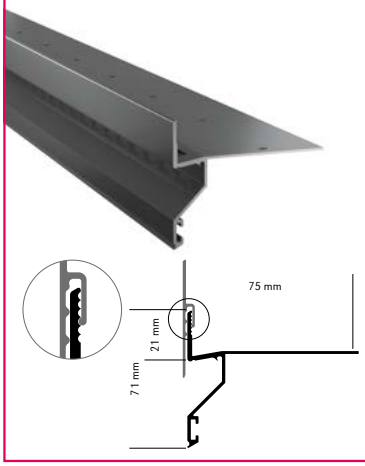
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ProFin® DP 21

Profilo drenante di chiusura per Watec®Drain KP+ **o per strutture in elevazione con drenaggi AquaDrain® sino a 94 mm – con coperture ad innesto ProFin® BL-R.**

Per tutti i profili: ogni barra 1 elemento di raccordo + set di montaggio inclusi, ogni angolare 2 elementi di raccordo + set di montaggio inclusi

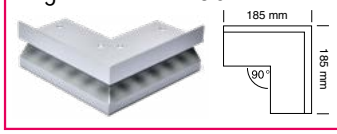
ProFin® DP21
profilo base



- Nuova generazione di profili con fianco non perforato per una sigillatura sicura e semplice dell'impermeabilizzazione con la tecnologia di nastri impermeabilizzanti DiProtec® AB
- con fessure di drenaggio per la deviazione dell'acqua superficiale e di infiltrazione
- materiale: alluminio rivestito con polveri
- con cavità per agganciare i canali per balconi ProRin®
- **Ambito di applicazione:**
  - come profilo di chiusura con altezza 21 mm in combinazione con il drenaggio a strato sottile WatecDrain®KP+
  - come profilo di chiusura per rivestimenti di strutture in elevazione drenanti con il drenaggio AquaDrain® in combinazione con coperture ad innesto ProFin® BL-R (vd. anche pag. 52)
  - impermeabilizzanti DiProtec SDB e impermeabilizzanti liquidi minerali
    + **ProFin® BL-R 25 = 46-54 mm ingombro totale verticale**
    + **ProFin® BL-R 45 = 66-74 mm ingombro totale verticale**
    + **ProFin® BL-R 65 = 86-94 mm ingombro totale verticale**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
200 22 502 VE	6582	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/30 m incl. 10 elementi di raccordo + set di montaggio
200 22 503 VE	5207	alluminio brillante		

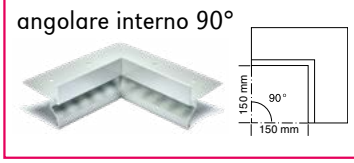
ProFin® DP21
angolare esterno 90°



- Saldato a tenuta stagna

200 22 512 VE	6581	antracite metallizzato	1 pezzo	scatola/10 pezzi
200 22 513 VE	5208	alluminio brillante		

ProFin® DP21
angolare interno 90°



- Saldato a tenuta stagna

200 22 532 VE	6583	antracite metallizzato	1 pezzo	–
200 22 533 VE	5209	alluminio brillante		

Componenti del sistema | p. 61

DiProtec® AB-K
nastro impermeabilizzante rapido butilico sintetico

DiProtec® AB-V
nastro impermeabilizzante butilico plastica/TNT per impermeabilizzanti liquidi minerali

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

GUTJAHR

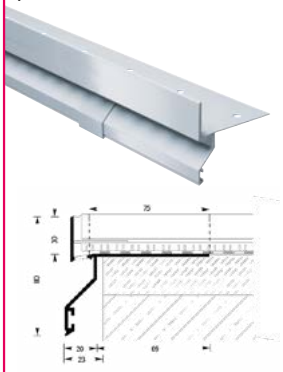
ProFin® DP 30

Profilo terminale di drenaggio **per elementi in ceramica e pietra naturale.**

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Per tutti i profili: ogni barra 1 elemento di raccordo + set di montaggio inclusi, ogni angolare 2 elementi di raccordo + set di montaggio inclusi

ProFin® DP30
profilo base



- Nuova generazione di profili con fianco non perforato per una sigillatura sicura e semplice dell'impermeabilizzazione con la tecnologia di nastri impermeabilizzanti DiProtec® AB
- con fessure di drenaggio per la deviazione dell'acqua superficiale e di infiltrazione
- materiale: alluminio rivestito con polveri
- con cavità per agganciare i canali per balconi ProRin®
- **Ambito di applicazione:**
  – come profilo di chiusura per rivestimenti drenanti con i drenaggi AquaDrain®
  – impermeabilizzanti DiProtec® SDB e impermeabilizzanti liquidi minerali

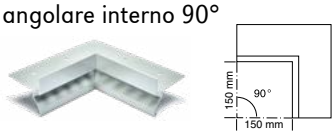
200 40 502 DP	6594	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/21 m incl. 7 elementi di raccordo + set di montaggio
200 40 503 DP	6593	alluminio brillante		

ProFin® DP30
angolare esterno 90°

- Saldato a tenuta stagna

200 40 512 DP	6591	antracite metallizzato	1 pezzo	scatola/10 pz
200 40 513 DP	6590	alluminio brillante		

ProFin® DP30
angolare interno 90°



- Saldato a tenuta stagna

200 40 532 DP	6597	antracite metallizzato	1 pezzo	–
200 40 533 DP	6596	alluminio brillante		

Componenti del sistema | p. 61

DiProtec® AB-K
nastro impermeabilizzante rapido
butilico sintetico

DiProtec® AB-V
nastro impermeabilizzante butilico plastica/TNT
per impermeabilizzanti liquidi minerali

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ProFin® BL-R

Profili perimetrali di copertura ad innesto per diverse altezze di ingombro **in combinazione con i profili base ProFin® DP11/DP21.**

Per tutti i profili: ogni barra 1 elemento di raccordo incluso, ogni angolare 2 elementi di raccordo inclusi

ProFin® BL-R 25/R 45/R 65
copertura ad innesto

- I profili ad innesto coprono in combinazione con i profili base ProFin® DP11, 21 altezze di ingombro da 11–94 mm di altezza – **vd. sistema modulare pag. 48**
- materiale: alluminio rivestito con polveri
- l'acqua di infiltrazione viene deviata dietro la copertura lontana dagli sguardi
- disaccoppiamento della copertura con il profilo base = grande riduzione delle forze di taglio sull'impermeabilizzante

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
210 70 132 BL	6442	antracite metallizzato, 25 mm	1 barra / 3 m	scatola/20 pz, incl. 20 elementi di raccordo
210 70 133 BL	6443	alluminio brillante, 25 mm		
210 70 162 BL	6444	antracite metallizzato, 45 mm	1 barra / 3 m	scatola/20 pz, incl. 20 elementi di raccordo
210 70 163 BL	6445	alluminio brillante, 45 mm		
210 70 182 BL	6446	antracite metallizzato, 65 mm	1 barra / 3 m	scatola/15 pz, incl. 15 elementi di raccordo
210 70 183 BL	6447	alluminio brillante, 65 mm		

ProFin® BL-R 25/R 45/R 65
angolare esterno ad innesto 90°

- Saldato a tenuta stagna
- 185 x 185 mm

210 72 232 BL	6448	antracite metallizzato, 25 mm	1 pezzo	scatola, 10 pezzi, incl. 20 elementi di raccordo
210 72 233 BL	6449	alluminio brillante, 25 mm		
210 72 262 BL	6450	antracite metallizzato, 45 mm	1 pezzo	scatola, 10 pezzi, incl. 20 elementi di raccordo
210 72 263 BL	6451	alluminio brillante, 45 mm		
210 72 282 BL	6452	antracite metallizzato, 65 mm	1 pezzo	scatola, 10 pezzi, incl. 20 elementi di raccordo
210 72 283 BL	6453	alluminio brillante, 65 mm		

ProFin® BL-R 25/R 45/R 65
angolare interno ad innesto 90°

- Saldato a tenuta stagna
- 185 x 185 mm

210 72 432 BL	6460	antracite metallizzato, 25 mm	1 pezzo (incl. 2 elementi di raccordo)	-
210 72 433 BL	6461	alluminio brillante, 25 mm		
210 72 462 BL	6462	antracite metallizzato, 45 mm	1 pezzo (incl. 2 elementi di raccordo)	-
210 72 463 BL	6463	alluminio brillante, 45 mm		
210 72 482 BL	6464	antracite metallizzato, 65 mm	1 pezzo (incl. 2 elementi di raccordo)	-
210 72 483 BL	6465	alluminio brillante, 65 mm		

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

Accessori per tutti i profili base ProFin®

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
Accessori per profili base ProFin® DP					
ProFin® DP11/21/30 clips ad innesto 	■ Per la copertura dei giunti di innesto con i profili ProFin® DP11 / DP21 / DP 30 (non compatibile con l'utilizzo delle coperture ad innesto ProFin® BL)				
	208 80 132 FA	6569	antracite metallizzato, 11 mm	1 pezzo	–
	208 80 133 FA	5462	alluminio brillante, 11 mm		
	208 80 152 VE	6579	antracite metallizzato, 21 mm		
	208 80 153 VE	5473	alluminio brillante, 21 mm		
	208 80 162 DP	6585	antracite metallizzato, 30 mm		
	208 80 163 DP	6584	alluminio brillante, 30 mm		
ProFin® DP elemento di raccordo per profili 	■ Unisce e ricopre i giunti dei profili ProFin® DP ■ **Si ricorda: nella confezione dei profili sono già compresi:** per ogni barra 1 elemento di raccordo incluso, per ogni angolare 2 elementi di raccordo inclusi ■ 45 mm larghezza				
	208 80 402 PV	6568	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	208 80 403 PV	5713	alluminio brillante		
Accessori per coperture ad innesto ProFin® BL-R					
ProFin® BL-R 25/R 45/R 65 elementi di raccordo 	■ Unisce e ricopre i giunti dei profili ad innesto ProFin® BL-R ■ **Si ricorda: nella confezione dei profili sono già compresi:** per ogni barra 1 elemento di raccordo incluso, per ogni angolare 2 elementi di raccordo inclusi ■ 45 mm larghezza				
	201 70 832 BL	6436	antracite metallizzato, 25 mm	1 pezzo	–
	201 70 833 BL	6437	alluminio brillante, 25 mm		
	201 70 862 BL	6438	antracite metallizzato, 45 mm		
	201 70 863 BL	6439	alluminio brillante, 45 mm		
	201 70 882 BL	6440	antracite metallizzato, 65 mm		
	201 70 883 BL	6441	alluminio brillante, 65 mm		

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ARDEXacademy
TRAINING EXCELLENCE

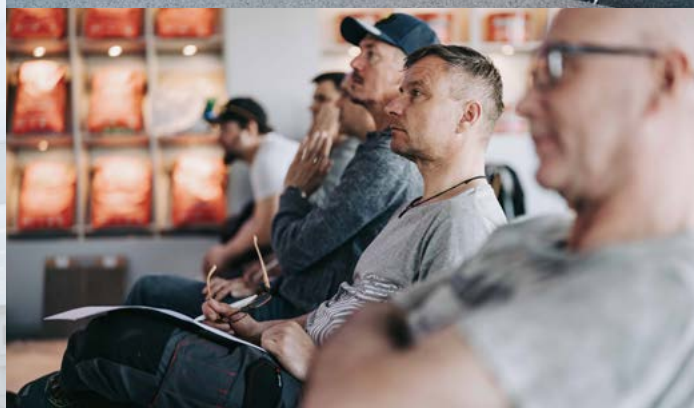
www.ardex.it

SEMINARI dalla pratica per la pratica

Anche se ci sono alle spalle tanti anni di esperienza pratica, c'è sempre qualcosa da imparare! Ecco perchè non vediamo l'ora di condividere le nostre conoscenze con voi in seminari altamente qualificanti. In ARDEXacademy la trasmissione di conoscenze pratiche è in primo piano. Riceverete tantissimi consigli e suggerimenti che renderanno il vostro lavoro più semplice.

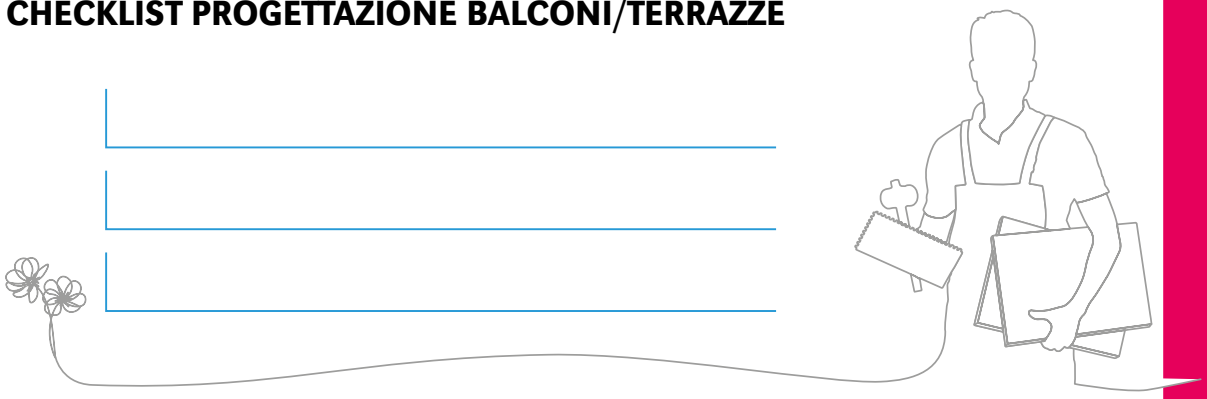
Creiamo per la Vostra impresa un training esclusivo basato sulle Vostre necessità.
Per un appuntamento individuale ci contatti a office@ardex.it o 0309119952.

Qui trova
i nostri seminari!



ARDEX
Building tomorrow

CHECKLIST PROGETTAZIONE BALCONI/TERRAZZE



Cliente / progetto _____

_____

_____

Tipologia ☐ Balcone ☐ Terrazza ☐ Terrazza sul tetto/scala[1]

Sottofondo
☐ legato ☐ sciolto

Massetto
☐ presente ☐ non presente

Impermeabilizzazione ☐ presente ☐ da inserire ☐ non necessaria

Pendenza sottofondo ☐ presente
☐ non presente..... ☐ effettuare pendenza sottofondo o ☐ effettuare pendenza rivestimento

Bordi rivestimento liberi ☐ presenti..... ☐ installare pluviale per balconi
☐ non presenti..... ☐ presente scarico a pavimento/canale per balconi o ☐ installare

Misura superficie esterna _____ cm

Altezza costruzione _____ mm H bordo superiore del sottofondo esistente (impermeabilizzante, massetto, ghiaia, isolante) sino all' H massima alla soglia della porta

Porta/e _____ mm larghezza _____ mm profondità stipite

Finestre a pavimento _____ mm larghezza _____ mm profondità stipite

Tipo rivestimento ☐ elementi ceramici (da 20 mm sp.) ☐ piastrelle in ceramica (da 8 mm sp.)
☐ lastre in pietra naturale (da 30 mm sp.) ☐ lastre in agglocemento (da 40 mm sp.)
☐ lastre in pietra naturale/agglocemento (da 60 mm sp.)

Dimensioni elementi rivestimento _____ mm Lungh. _____ mm sp. _____ mm pr.

Modalità posa ☐ incollaggio forte ☐ su piedini*
☐ sciolta su ghiaia/pietrisco* ☐ su sistema cornici* *Fughe ☐ aperte ☐ chiuse

Schema di posa ☐ fughe a croce ☐ a fasce

Direzione di posa ☐ longitudinale ☐ trasversale

[1] Nel caso di una terrazza sul tetto supponiamo che ci sia una stanza chiusa sotto.

GUTJAHR sistema di canali per balconi

Drenaggio dei bordi dei balconi mirato e a regola d'arte.

La soluzione completa di valore in alluminio.

Il sistema di componenti intelligente

ProRin® – il sistema completo di canali per balconi e pluviali in alluminio garantisce un drenaggio mirato delle superfici conforme alla norma DIN 1986-100.

I componenti del sistema sono stati ideati come parti di un kit. I canali per balconi ProRin® BR si agganciano senza saldature e senza colle nelle cavità dei profili ProFin®.

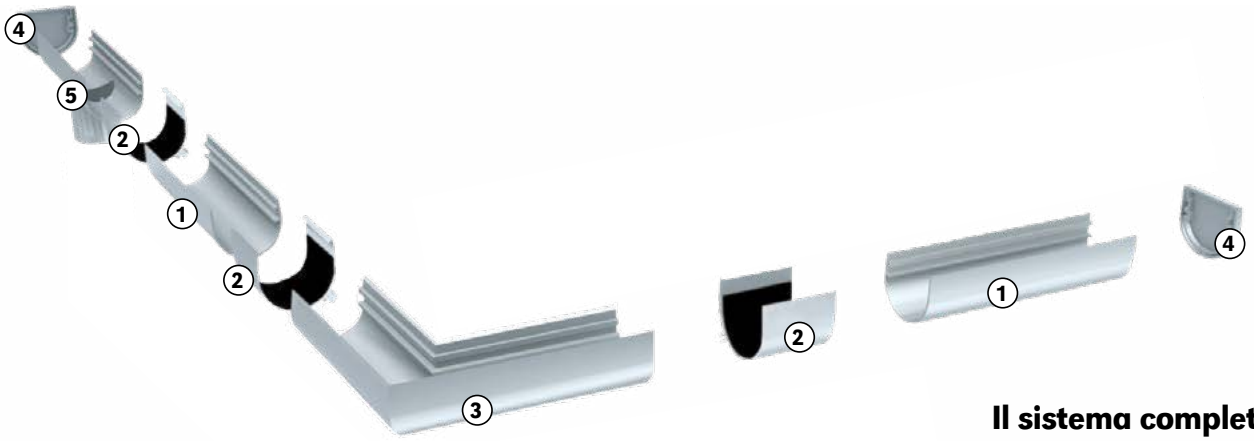
ProRin® è il primo sistema di pluviali realizzato in alluminio rivestito con polveri. Ciò lo rende particolarmente leggero, di ottimo impatto estetico e soprattutto durevole nel tempo. Assieme agli altri componenti del sistema ProRin® costituisce una soluzione ottimale e completa.

Vantaggi

- **Resistente:**
  sistema di lunga durata in alluminio rivestito con polveri
- **Semplice:**
  attraverso un kit di componenti prefabbricati e modulari
- **Pulito:**
  niente saldature nè colle grazie al sistema di montaggio intelligente
- **Intelligente:**
  si risparmia il coordinamento di diverse maestranze, poichè il rivestimento e il montaggio dei sistemi di canali per balconi viene realizzato da una sola impresa.

Il drenaggio non a regola d'arte dei balconi crea problemi!

L'acqua che scola incontrollata porta velocemente a reclami o ad interventi di risanamento. L'acqua sporca che scorre indisturbata sulle parti frontali dei solai dei balconi, lascia tracce di sporco brutte e sgradevoli. Il sistema costruttivo stesso si danneggia e i vicini dei piani inferiori si infastidiscono.



Il sistema completo

1 ProRin® BR canale per balconi
2 ProRin® BR elemento di raccordo per canali
3 ProRin® BR angolare per canali
4 ProRin® BR cappuccio finale
5 ProRin® BR canaletta di scarico

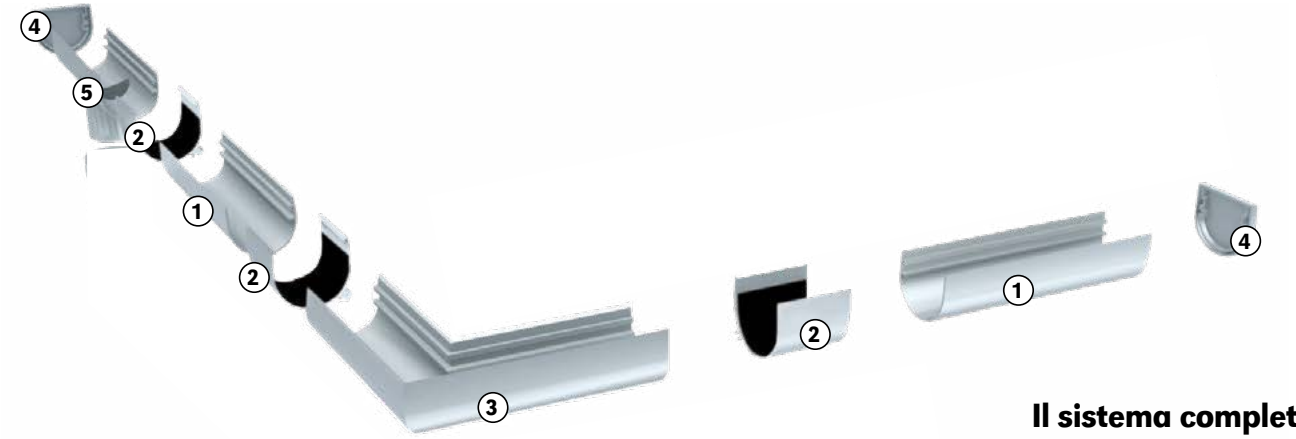
Il sistema di canali ProRin® si aggancia semplicemente nelle cavità apposite dei profili GUTJAHR assicurandolo con delle clips. Con gli elementi di raccordo ProRin® si uniscono in modo semplice, veloce e sicuro i canali. Non servono saldature e colle. Le dimensioni compatte del sistema garantiscono il montaggio anche in passaggi ristretti tra le strutture dei balconi e i montanti delle ringhiere.

ProRin® BR

Sistema di canali per balconi in alluminio

per il drenaggio completo.

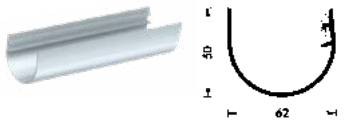
	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica



Il sistema completo

1 ProRin® BR canale per balconi
2 ProRin® BR elemento di raccordo
3 ProRin® BR angolare
4 ProRin® BR cappuccio finale
5 ProRin® BR canaletta di scarico

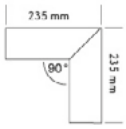
ProRin® BR canale per balconi



- Canale semicircolare per il drenaggio completo di tutti i lati del balcone
- materiale: alluminio rivestito con polveri
- agganciabile al sistema di profili ProFin® e coperture ad innesto ProRin®
- profondità di montaggio: ca. 75 mm – incl. graffe di fermo

200 50 202 BR	6606	antracite metallizzato	1 barra/3 m	scatola/30 m
200 50 203 BR	5593	alluminio brillante		

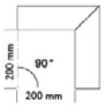
ProRin® BR angolare per canaletta 90°



- Saldato a tenuta stagna – incl. graffe di fermo

200 50 232 BR	6613	antracite metallizzato	1 pezzo	–
200 50 233 BR	5603	alluminio brillante		

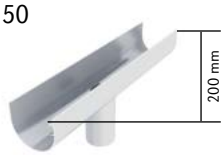
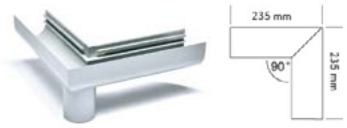
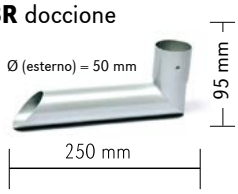
ProRin® BR angolare interno 90°



- Saldato a tenuta stagna – incl. graffe di fermo

200 50 342 BR	6609	antracite metallizzato	1 pezzo	–
200 50 343 BR	5607	alluminio brillante		

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ProRin® BR canaletta di scarico DN 50 	■ Saldato a tenuta stagna ■ colonna di scarico Ø 50 mm ■ incl. graffe di fermo				
	200 50 242 BR	6611	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	200 50 243 BR	5613	alluminio brillante		
ProRin® BR canaletta di scarico angolare DN50 	■ Saldato a tenuta stagna ■ colonna di scarico Ø 50 mm ■ incl. graffe di fermo				
	200 50 272 BR	6610	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	200 50 273 BR	5823	alluminio brillante		
ProRin® BR doccione 	■ Per l'applicazione su canalette per lo scarico ProRin® BR e canalette di scarico angolari ■ incl. 2 viti in acciaio inox autofilettanti per il fissaggio				
	200 50 282 BR	6615	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	200 50 283 BR	5833	alluminio brillante		
ProRin® BR elemento di chiusura	■ In plastica resistente ai raggi UV ■ incollabile con ARDEX CA 20 P o ARDEX CA 20 S				
	200 50 212 BR	6607	anthrazit	1 pezzo	–
	200 50 213 BR	5623	alu		
ProRin® BR elemento di raccordo per canali	■ Inclusi guarnizione e viti ■ largh. 65 mm				
	200 50 222 BR	6614	antracite metallizzato	1 pezzo	–
	200 50 223 BR	5633	alluminio brillante		

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

I sistemi impermeabilizzanti DiProtec®.

Posa rapida e sicura.

DiProtec® SDB

Con i sistemi impermeabilizzanti DiProtec®, GUTJAHR offre un ulteriore importante tassello fondamentale per rivestimenti di balconi e terrazze sicuri e privi di danni.
Questi sistemi di impermeabilizzazione sono studiati per i sistemi di drenaggio GUTJAHR, dando particolare valore alla sicurezza e alla facilità di posa.

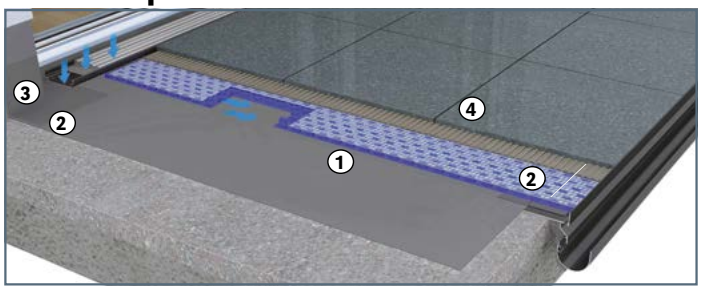
DiProtec® SDB è stato ideato per la combinazione con i sistemi drenanti a strati sottili Watec®, per tutti i sistemi di drenaggio AquaDrain®. Viene posato in disaccoppiamento e risulta perciò non solo di veloce impiego, ma anche utilizzabile su sottofondi umidi o non aderenti.

Con l'innovativa generazione di nastri impermeabilizzanti **DiProtec® AB** si possono raccordare gli impermeabilizzanti ai profili di chiusura GUTJAHR in modo sicuro e semplice.

Vantaggi

- **Posa rapida.** DiProtec® SDB è disaccoppiato dal sottofondo - non occorre preparare il sottofondo, applicare un primer o attendere l'asciugatura.
- **Stato inferiore in TNT per compensare la pressione del vapore.** In questo modo può essere utilizzato anche su sottofondi umidi o vecchi rivestimenti in piastrelle.
- **Semplice e sicuro.** Copertura giunti, collegamento a profili e pareti con nastri impermeabilizzanti autoadesivi. Possibilità di raccordo diretto ai profili GUTJAHR senza dover prima stuccare i giunti dei profili.
- **Dimensionamento e taglio semplici nonché rispetto assicurato della larghezza di sovrapposizione.** Grazie ai tratteggi sul lato superiore.
- **Utilizzabile come telo impermeabilizzante sotto tutti i sistemi di drenaggio AquaDrain® e Watec®.**

DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida



1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida
2 DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante sintetico
3 DiProtec® AB-V nastro impermeabilizzante in TNT
4 ARDEX FB 9 L letto di malta flessibile,
ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 o
ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC

DiProtec® SDB /AB

Telo impermeabilizzante ad azione rapida in plastica antistrappo per la posa disaccoppiata

su balconi e terrazze in combinazione con i sistemi di drenaggio Watec® e AquaDrain®.

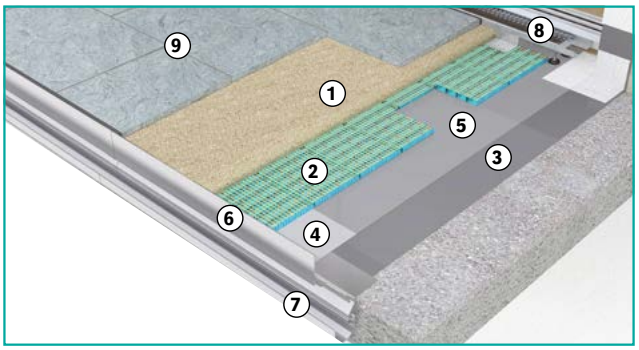
DiProtec® SDB è un telo impermeabilizzante di alta qualità che permette una posa disaccoppiata veloce e sicura. Non serve preparare il sottofondo o applicare un primer. L'intelligente tecnologia di collegamento rende la posa non solo rapida, ma anche sicura grazie ai nastri impermeabilizzanti preconfezionati. DiProtec® SDB è stato sviluppato appositamente per l'impiego con i sistemi di drenaggio armato a strato sottile WatecDrain® KP+. Ma può essere utilizzato anche con tutti i sistemi di drenaggio AquaDrain®.

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida	■ Materiale: telo in plastica ad alta resistenza con superficie opaca per la posa disaccoppiata ■ rivestimento inferiore in TNT per compensare la pressione del vapore ■ utilizzabile con tutti i drenaggi AquaDrain® e Watec® ■ per impermeabilizzare le superfici sottoposte a sollecitazioni medie, come i balconi e le terrazze senza unità abitative sottostanti				
	500 50 101 SD	6056	rotolo, 1 x 10 m	rotolo/10 m²	pallet/150 m²
DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante butilico plastica	■ Materiale: parte inferiore butile (autoadesivo); parte superiore plastica ■ per la sigillatura dei giunti di collegamento e le connessioni muro/pavimento ■ per la sigillatura dei giunti tra DiProtec® SDB e i profili di chiusura ProFin®				
	500 50 114 AB	6059	rotolo, parte superiore plastica, largh. 150 mm	rotolo/20 m	–
DiProtec® AB-K angolare interno **DiProtec® AB**-K angolare esterno	■ Materiale: parte inferiore butile (autoadesivo); parte superiore plastica ■ facilita la lavorazione attraverso angolari prefabbricati				
	500 50 115 AB	6061	angolare interno 90° prefabbricato 150 x 150 mm	1 pezzo	scatola/2 pezzi
	500 50 116 AB	6062	angolare esterno 90° prefabbricato 150 x 150 mm		
DiProtec® AB-V nastro impermeabilizzante butilico TNT	■ Materiale: parte inferiore butilico (autoadesivo); parte superiore TNT ■ come chiusura di incollaggio sul lato inferiore delle canalette AquaDrain VARIO+ ■ come chiusura parete, quando lo zoccolo viene intonacato/piastrellato ■ per la connessione di impermeabilizzanti minerali con i profili ProFin® ■ utilizzo nella posa di pavimenti e lastre in combinazione con malta liquida impermeabilizzante minerale				
	500 50 112 AB	6057	rotolo, parte sup. TNT, **nuova largh. con parte sup. TNT 170 mm**	rotolo/20 m	–

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ARDEX
sistemi di
malte drenanti

MorTec® SOFT
Il giunto in tubetto



1 ARDEX EP 2000 con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm
2 AquaDrain® EK drenaggio superficiale
3 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida
4 DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante butilico
5 Pellicola PE come strato separatore, ad es. AquaDrain® TR
6 ProFin® DP11 profilo di drenaggio e ProFin® BL-R 25 copertura ad innesto
7 ProRin® BR canale per balconi
8 AquaDrain® TM-QE griglia di drenaggio
9 MorTec® SOFT il giunto in tubetto

ARDEX EP2000

in combinazione con grana di quarzo

ARDEX EP 2000 con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm è un sistema di malta drenante a base di resina epossidica a strato sottile da usare in combinazione con i drenaggi superficiali AquaDrain® EK e il drenaggio per gradini AquaDrain® SD per pietre naturali e rivestimenti in ceramica posati a contatto su balconi e terrazze (sul tetto).

Vantaggi

- **A strato sottile:**
  Riduce l'altezza necessaria di costruzione di circa 25 mm in confronto ai sistemi di malte drenanti minerali (ca. 50 – 70 mm altezza di costruzione). Risulta pertanto ideale nei restauri o nel caso manchi l'altezza di costruzione.
- **Sicuro:**
  ARDEX EP 2000 con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm assicura in combinazione con il drenaggio un rapido drenaggio e accelera l'asciugatura dei rivestimenti in pietra naturale. Il sistema completo con le griglie AquaDrain® garantisce il drenaggio ottimale della zona giunzione porta.

Ambito di applicazione

Per la posa a contatto di pietra naturale e rivestimenti ceramici su drenaggi superficiali e per gradini AquaDrain®.

Sottofondo/rivestimento

Requisito del sottofondo: resistente a pressione;
con isolanti termici: EPS 035 DAA dh/XPS), min. 120 kPa

Sottofondi idonei:
- terrazze a contatto con la terra, terrazze sul tetto, logge, balconi a sbalzo, scale esterne
- vecchi rivestimenti in piastrelle/vecchi rivestimenti

Pendenza: min. 1 % in caso di posa su AquaDrain® EK

Impermeabilizzante: sono possibili tutti gli impermeabilizzanti, tranne le guaine bituminose saldate

Tutti i rivestimenti adatti per l'esterno:
- vd. scheda tecnica AquaDrain® EK

Ingombro di costruzione incl. rivestimento:
Nel caso di posa su AquaDrain® EK, 8mm:
- da circa 43 mm (piastrelle)
- da circa 52 mm (pietra naturale)
- con grandi formati da 60 mm (pietra naturale)

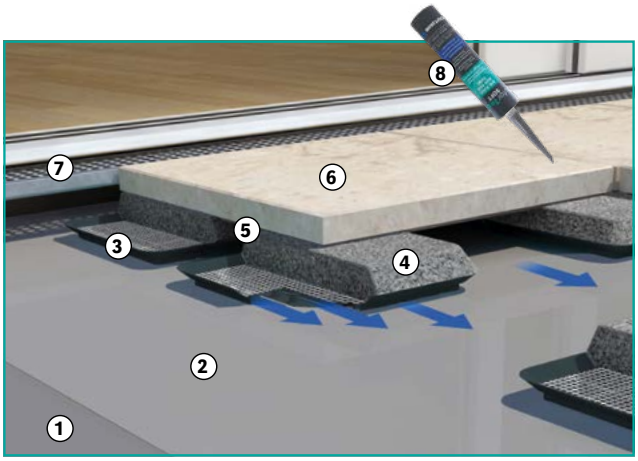
Profili di sistema: ProFin® DP11 con copertura ad innesto BL-R 25

Griglia di sistema: AquaDrain® TM

ARDEX sistema di malte drenanti e GUTJAHR soluzioni per giunti

ARDEX
sistemi di
malte drenanti

MorTec® SOFT
Il giunto in tubetto



1 DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante
2 pellicola PE come strato separatore, ad es. AquaDrain® TR
3 TerraMaxx® DS drenaggio su piedini
4 ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm
5 ARDEX FB 9 L letto di malta flessibile / ARDEX X 78 malta flessibile MICROTEC
6 lastra in agglocemento, elemento ceramico
7 AquaDrain® FLEX-QE griglia di drenaggio
8 fuga aperta, in alternativa a fuga chiusa: con MorTec® SOFT

ARDEX A 58

in combinazione con grana di quarzo

ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm è una malta cementizia drenante da usare su TerraMaxx DS sistema drenante su piedini, su AquaDrain EK drenaggio superficiale, come pure su AquaDrain SD drenaggio per gradini.

Vantaggi

- **Facile lavorabilità:**
  Il tempo di lavorazione di ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato ammonta a **circa 120 minuti**. Le superfici posate risultano calpestabili dopo **circa 12 ore**.
- **Sicuro:**
  ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm assicura in combinazione con il drenaggio un rapido deflusso dell'acqua e accelera l'asciugatura dei rivestimenti in pietra naturale. Il sistema completo con le griglie di drenaggio AquaDrain® garantisce il drenaggio ottimale della zona giunzione porta.

Ambito di applicazione

Per la posa a contatto di pietra naturale e rivestimenti ceramici e agglocemento su drenaggi superficiali e per gradini AquaDrain®.

Per la posa sollevata su TerraMaxx® DS drenaggio su piedini.

Rapporto di miscelazione:	rapporto di miscelazione 1 : 6 12,5 kg ARDEX A 58 75 kg Grana di quarzo 3,0 – 5,6 3 – 5,5 l acqua a seconda del grado di umidità dell'inerte
Materiale occorrente:	2,6 kg polvere per m^2 e cm (con rapporto di miscelazione 1:6)

Sottofondo/rivestimento

Requisito del sottofondo: resistente a pressione; con isolanti termici: EPS 035 DAA dh/XPS), min. 120 kPa

Sottofondi idonei:
- terrazze a contatto con la terra, terrazze sul tetto, logge, balconi a sbalzo, scale esterne
- vecchi rivestimenti in piastrelle/vecchi rivestimenti

Pendenza: min. 2 % in caso di posa su AquaDrain® EK

Impermeabilizzante: sono possibili tutti gli impermeabilizzanti.

Tutti i rivestimenti adatti per l'esterno:
- vd. scheda tecnica di TerraMaxx® DS, AquaDrain® EK, HU-EK e AquaDrain® SD

Ingombro di costruzione incl. rivestimento:
Nel caso di posa su AquaDrain® EK, 8mm
- da 50 mm (piastrelle)
- da 50 mm (pietra naturale)

Profili di sistema: ProFin® DP + ProFin® BL-R

Griglia di sistema: AquaDrain® FLEX

ARDEX A 58

in combinazione con grana di quarzo

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato 	■ In combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm per creare uno strato drenante di ripartizione del carico e che funge da letto con TerraMaxx DS, AquaDrain EK, AquaDrain HU-EK e AquaDRain SD ■ ottime capacità di drenaggio in combinazione con Grana di quarzo 3,0 - 5,6 mm ■ per prevenire danni da gelo ed efflorescenze dovute a ristagni di acqua ■ per la posa sicura di pietra naturale, ceramica e agglocemento ■ tempo di lavorabilità pari a 120 minuti				
	–	4755	25 kg sacco	1 pezzo	pallet/40 sacchi
ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale 	■ Legante a base epossidica ■ privo di solventi ■ in combinazione con Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm è possibile creare una costruzione di malta drenante spessa solo 25 mm su AquaDrain® EK e AquaDrain SD ■ calpestabile dopo 6 ore ■ rapporto di miscelazione: 1 kg ARDEX EP 2000 : 25 kg Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm				
	–	4691	4,5 kg barattolo con coperchio dosatore	1 pezzo	pallet/65 barattoli
Grana di quarzo 3,0 – 5,6 mm asciutta 	■ Utilizzabile in combinazione con ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato o ■ in combinazione con ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale ■ ca. 17 kg Grana di quarzo m² e cm				
	–	4928	25 kg sacco	1 pezzo	pallet/40 sacchi

ARDEX A 58

CEMENTO A PRESA RAPIDA E RITIRO CONTROLLATO

per la formazione di massetti drenanti e malte di posa

lunghissimo tempo di lavorabilità di 120 minuti

particolarmente indicato per elevate temperature esterne

calpestabile dopo circa 24 ore

ARDEX s.r.l.
via Alessandro Volta, 73 (località Pigna)
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel. +39 0309119952

office@ardex.it
www.ardex.it

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

MorTec® SOFT Il giunto in tubetto

Speciale riempitivo per fughe con struttura a grana sottile per giunti elastici e senza tensioni per rivestimenti di grandi dimensioni in ambienti esterni e pose in aderenza

MorTec® SOFT
il giunto in tubetto
come soluzione per
giunti chiusi

- Carica alternativa per la creazione di giunti elastici a tensione ridotta per rivestimenti esterni incollati o fissati puntualmente
- per rivestimenti in ceramica, pietra naturale, agglocemento senza limiti di formato
- i tagli dei giunti devono essere raschiati completamente
- utilizzabile solo in abbinata con i sistemi di drenaggio: AquaDrain® EK, TerraMaxx® DS, Watec® Drain KP+
- con 1 cartuccia si ottengono 12,5 m di fughe con sezione di fuga da 5 x 5 = 25 mm²

Differenze di colore sono imputabili alla stampa e pertanto non conformi al vero al 100% .

400 30 105 SO	5419	**grigio pietra-matt,** 310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi
400 30 104 SO	6675	**beige sabbia-matt,** 310 ml cartuccia		
400 30 106 SO	6514	**grigio cemento-matt,** 310 ml cartuccia	1 pezzo	scatola/20 pezzi
400 30 107 SO	6515	**antracite-matt,** 310 ml cartuccia		

MorTec®SOFT
Il giunto in tubetto
580 ml sacchetto tubolare

- Carica alternativa per la creazione di giunti elastici a tensione ridotta per rivestimenti esterni incollati o fissati puntualmente
- per rivestimenti in ceramica, pietra naturale, agglocemento senza limiti di formato
- i tagli dei giunti devono essere raschiati completamente
- utilizzabile solo in abbinata con i sistemi di drenaggio:
  - AquaDrain® EK,
  - TerraMaxx® DS,
  - Watec®Drain KP+
- con 1 cartuccia si ottengono 23 m di fughe con sezione di fuga da 5 mm x 5 mm = 25 mm²

NUOVO

400 30 115 SO	5825	**grigio pietra-matt** sacco tubolare 580 ml	1 pezzo	scatola/12 pezzi
400 30 116 SO	5826	**grigio cemento-matt** sacco tubolare 580 ml		

ARDEX SG
lubrificante

- Lubrificante per superfici di sigillanti siliconici
- pronto all'uso

–	8120	1.000 ml bottiglia	1 pezzo	scatola/8 bottiglie

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

GUTJAHR soluzioni per interni

Sistema completo di disaccoppiamento e riscaldamento a pavimento

per sicurezza, comfort e protezione a lungo contro i danni negli ambienti interni.

In qualità di specialista di innovativi sistemi di drenaggio per esterni GUTJAHR si occupa da più di 30 anni di balconi e terrazzi privi di danni.
Con i sistemi IndorTec® offriamo soluzioni sicure e durature per interni che comportino maggior sicurezza, comfort e costruzioni prive di danni, anche su sottofondi critici.

I riscaldamenti elettrici per superfici sono soluzioni energeticamente intelligenti pensate per riscaldare, disaccoppiare e impermeabilizzare. O i materassini disaccoppiati per sottofondi critici e formati XXL, come i relativi accessori e un sistema di livellamento per piastrelle.

IndorTec® FN

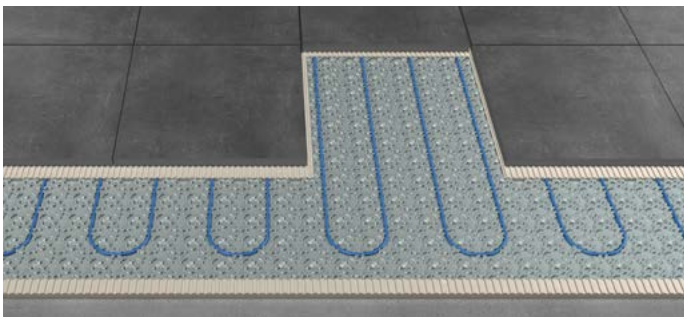
Il sistema di livellamento semplice per la regolazione sicura e veloce di piastrelle e lastre

Il sistema di livellamento IndorTec® FN allinea tra di loro piastrelle e lastre, anche di grande formato, in modo accurato. Asperità dovute a „emersioni di denti“ appartengono al passato. L‘applicazione è molto semplice e avviene in soli 3 passaggi: inserimento, bloccaggio, fissaggio attraverso la rotazione. IndorTec® FN si ancora nelle fughe aperte e quindi non causa alcun graffio o stampo sulla superficie del rivestimento.

IndorTec® THERM-E

Il riscaldamento elettrico 3 in 1 – riscaldamento, disaccoppiamento e impermeabilizzante in uno

Grazie alla planarità e alla speciale geometria, il riscaldamento elettrico a pavimento IndorTec® THERM-E è decisamente semplice e rapido da posare. Il 38% in meno di camera d'aria rispetto agli altri sistemi garantiscono una elevata efficienza energetica, perchè il calore resta nella struttura del rivestimento. Anche i cavi riscaldanti sono privi di spazi vuoti perchè rivestiti di stucco. Inoltre il tappeto impedisce la piegatura dei cavi riscaldanti e consente, grazie alla struttura aperta, una rasatura rapida con „una sola mano".



IndorTec® FLEXBONE-VA/2E

La nuova forma della sicurezza

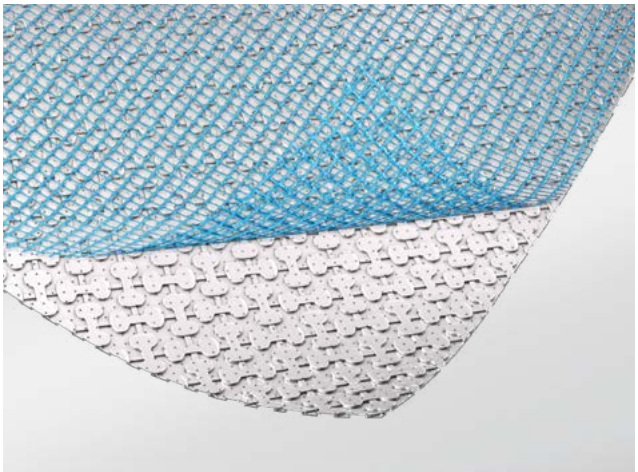
Con IndorTec® FLEXBONE, GUTJAHR offre un sistema di disaccoppiamento completamente nuovo, rivoluzionario e sicuro per la posa di ceramiche e pietra naturale su sottofondi critici. Grazie alla struttura brevettata e ai suoi vantaggi unici la guaina IndorTec® FLEXBONE è la "spina dorsale" efficiente e fidata dei rivestimenti - anche di grandi dimensioni o sottoposti a forti sollecitazioni.

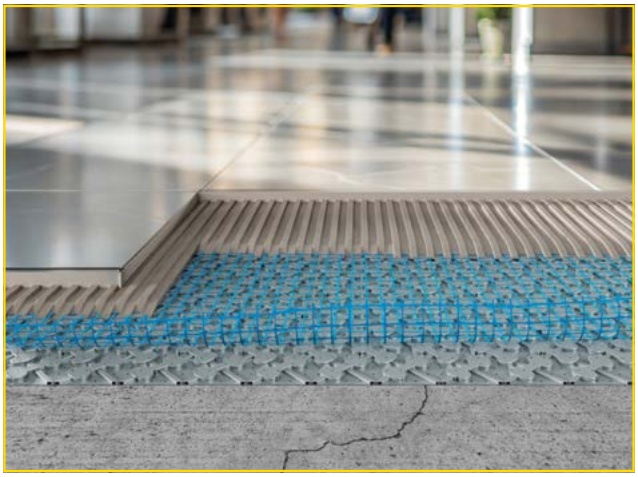
IndorTec® FLEXBONE-2E è la guaina di disaccoppiamento che fa risparmiare tempo e viene posata senza incollaggio sul sottofondo (anche posa flottante). IndorTec® FLEXBONE-VA è, come guaina per la posa in aderenza, la soluzione ideale per rivestimenti sottoposti a forti sollecitazioni e di grande formato, ma anche per l'utilizzo in ambienti umidi.

IndorTec® FLEXBONE-2E

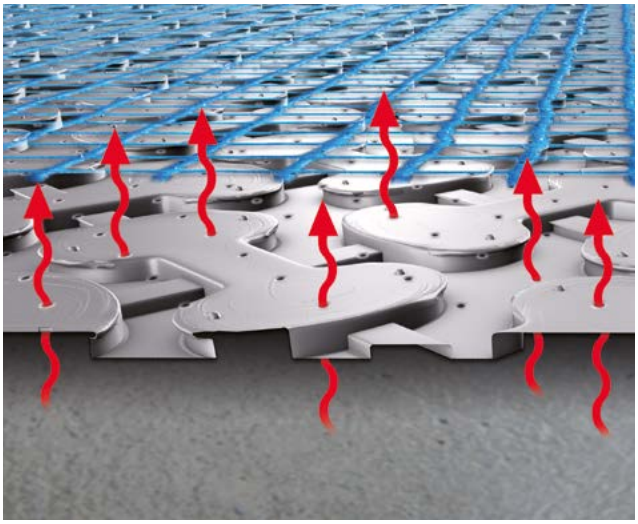
Il sistema di disaccoppiamento con posa flottante

per disaccoppiare e ventilare rivestimenti in ambienti interni.





Guaina di disaccoppiamento a posa flottante IndorTec® FLEXBONE-2E per sottofondi poco aderenti (p.e. linoleum) con rete di armatura.



L'umidità residua nel sottofondo si distribuisce in modo uniforme nei canali di ventilazione e viene espulsa attraverso i fori nella guaina e i giunti del rivestimento.

IndorTec® FLEXBONE-2E fa risparmiare tempo e denaro nella posa della ceramica e della pietra naturale in ambienti interni. IndorTec® FLEXBONE-2E è infatti l'unico sistema di disaccoppiamento a ventilare e disaccoppiare senza essere incollato al sottofondo. Grazie alla posa flottante, il sistema può essere utilizzato anche come rivestimento intercambiabile e su sottofondi poco aderenti.

Vantaggi

- **Risparmio di tempo fino al 50% grazie alla posa flottante senza incollaggio al sottofondo:** non è necessario preparare il sottofondo, applicare il primer e incollare le guaine al sottofondo.
- **Niente crepe, niente distacchi o inarcamenti del rivestimento in piastrelle o pietra naturale:** grazie alla ventilazione ottimale e al disaccoppiamento sicuro dal sottofondo.
- **Evita il ristagno di umidità:** attraverso un sistema di areazione per il ristagno di umidità presente nella sottostruttura che agisce sia verticalmente che orizzontalmente con un sistema di canali per l'aria e perforazioni nella guaina.
- **Utilizzabile anche su sottofondi poco aderenti:** grazie al supporto armato, la guaina stessa funge da rivestimento.
- **Ideale per realizzare rivestimenti intercambiabili**, dato che il disaccoppiamento al 100% permette di sostituire la guaina senza danneggiare il sottofondo.
- **Soluzione di provata efficacia – il sistema è in uso da oltre 15 anni.**

Sottofondi idonei

- sottofondi poco aderenti, ad es.
  - PVC, linoleum, etc.
  - vecchi rivestimenti di vernice
  - sottofondi misti
- massetti di cemento freschi, umidi
- massetti incrinati con elementi riscaldanti
- asfalto colato
- massetti in calcio solfato freschi, umidi
- costruzioni per pavimenti riscaldati
- sottofondi in legno e massetti a secco

Informazioni sul formato

- rivestimenti in ceramica/pietra naturale con lunghezza di spigolo minima di 20 cm (in caso di sottofondi in legno)
- spessore del rivestimento: gres porcellanato min. 8 mm, gres min. 10 mm, pietra naturale min. 15 mm
- fabbisogno di collante per il riempimento del materassino: ca. 1,75 l/m²

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

IndorTec® FLEXBONE-2E
sistema di disaccoppiamento

- Materiale: foglio in plastica (PP) perforato, modellato in modo unico, imputrescibile, ca. 3 mm di spessore. Superficie superiore con armatura a maglia
- sistema portante armato per la posa disaccoppiata di rivestimenti in ceramica e pietra naturale in ambienti interni
- impiego anche su sottofondi poco aderenti e come rivestimento intercambiabile
- con l'inserimento di AquaDrain® TR, strato separatore armato, utilizzabile anche come pavimento di ripristino con protezione dei sottofondi esistenti

600 21 120 ZE	5268	rotolo, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	rotolo/20 m²	pallet/120 m²
600 21 102 ZE	5267	lastra, 3 mm, 2,00 x 1,00 m	scatola/10 m²	pallet/120 m²

Accessori

AquaDrain® UB
nastro universale

- Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti
- ricopre le giunzioni di tappeti disaccoppianti e di supporto
- perforazione centrale per la separazione

108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–

Watec® ST
armatura
del giunto

- Autoadesivo
- copre i sormonti tra gli adiacenti rotoli/lastre di IndorTec® FLEXBONE-2E

108 80 205 ST	5019	rotolo, largh. 100 mm	rotolo/25 m	–

AquaDrain® RD bande di
isolamento perimetrale
con piedino
autoadesivo

- Con piedino autoadesivo
- evita l'incastro del rivestimento
- montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e IndorTec® FLEXBONE-2E / FLEXBONE-VA / THERM-E
- facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite a distanza di 10 mm

108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x sp)	rotolo/20 m	–

AquaDrain® TR
strato
separatore
armato

- Per la protezione di sottofondi esistenti e pavimenti intercambiabili sotto IndorTec® FLEXBONE-2E/ FLEXBONE-VA / THERM-E
- planarità ottimizzata grazie alla rete di armatura
- materiale: PE
- spessore: circa 0,2 mm

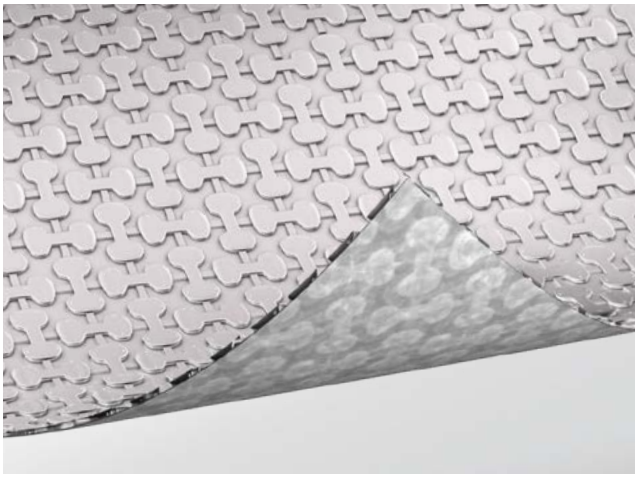
108 80 104 TR	5027	rotolo, 1 x 50 m	rotolo/50m²	–

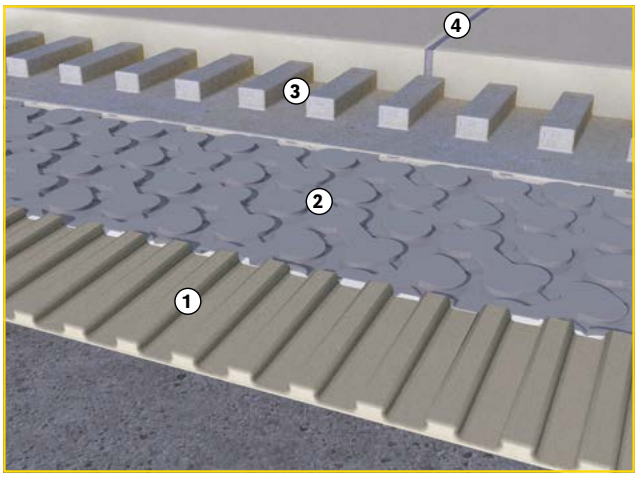
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

IndorTec® FLEXBONE-VA

Il pannello disaccoppiante in aderenza ad alta resistenza

per superfici sottoposte a forti sollecitazioni e rivestimenti di grande formato in interni.





IndorTec® FLEXBONE-VA la posa in aderenza disaccoppiata con rivestimento sul lato inferiore in TNT

1 ARDEX FB 9 L o ARDEX X 90 o ARDEX X 78
2 IndorTec® FLEXBONE-VA
3 piastrelle: ARDEX FB 9 L o ARDEX X 90 o ARDEX X 78
pietra naturale: ARDEX X 32
4 ARDEX G 10 PREMIUM riempitivo elastico per fughe 1-10 mm

90 % di risparmio di tempo con materassini disaccoppianti su massetti di cemento freschi

	tempo attesa asciugatura
massetto cementizio flottante con materassino disaccoppiante IndorTec® Flexbone-VA	**3 giorni**
massetto cementizio flottante senza materassino disaccoppiante	**28+ giorni**

Secondo la norma DIN 18157 i lavori di piastrellamento su massetti flottanti non si possono eseguire prima di 28 giorni dalla posa.
Se si utilizza IndorTec® FLEXBONE-VA la posa è possibile già dopo la calpestabilità del massetto (2–3 giorni).

IndorTec® FLEXBONE-VA con strato in TNT inferiore è una guaina disaccoppiante in aderenza, altamente resistente, dotata di una eccellente resistenza al taglio e alla tenso-flessione, perfettamente in grado di ammortizzare forti movimenti di sottofondi critici ed elevate spinte dinamiche dall'alto. IndorTec® FLEXBONE-VA offre una sicurezza mai raggiunta prima nella posa di rivestimenti sottoposti a forti sollecitazioni e di grande formato.
Utilizzabile anche come impermeabilizzante in aderenza in ambienti umidi.

Vantaggi

- **Guaina disaccoppiante ad alta resistenza con ottimi valori (MPA Wiesbaden)**: perfetta per la posa di rivestimenti di grande formato e su superfici sottoposte a sollecitazioni
- **Disaccoppiamento sicuro grazie alla struttura brevettata tipo ossatura:**
  – alta deformabilità e perciò miglior ammortizzamento dei movimenti del sottofondo
  – eccellente resistenza a trazione (sino al 75 % più elevata rispetto ai comuni tappettino di disaccoppiamento) che garantisce senza problemi deformazioni orizzontali nel sottofondo sino a 1,5 mm
- **Eccellente presa della colla grazie alla tecnologia GripLock:** la quale offre di fatto maggiori sicurezze con carichi più pesanti
- **Compensazione della pressione del vapore:** attraverso canali comunicanti sul lato inferiore del tappeto di disaccoppiamento
- **Ottima distribuzione del carico:** grazie ad oltre il 50% di superficie di appoggio
- **Come impermeabilizzante testato**:
  con componenti di sistema accordati e testati ARDEX 8+9 / 9L incl. accessori (ad es. ARDEX SK 12 nastro impermeabilizzante). In accoppiamento con malte livellanti, ad es. ARDEX K 60, ARDEX K 71 o ARDEX K 22 F con ARDEX AR-fibra di vetro rifiniti anche per rivestimenti come parquet pluristrato, rivestimenti tessili ed elastici.

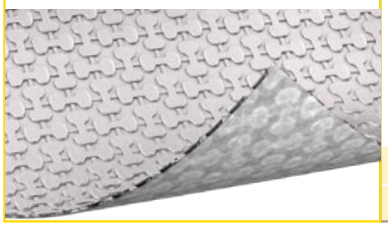
Sottofondi idonei in ambienti interni

- massetti di cemento freschi, molto umidi
- massetti di calcio solfato freschi, molto umidi
- massetti (per riscaldamento a pavimento) crepati
- sottofondi in legno e massetti a secco

Indicazioni sul formato

- rivestimenti di ceramica/pietra naturale con lunghezza spigolo minima di 5 cm
- spessori del rivestimento: sono idonei rivestimenti offerti dai produttori per il corrispondente utilizzo. Fornisce un orientamento il memorandum ZDB valido per la Germania
- fabbisogno di colla per il livellamento del materassino: ca. 1,75 l/m²

GUTJAHR

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
IndorTec® FLEXBONE-VA guaina disaccoppiante in aderenza 	■ Materiale: foglio in plastica (PP) perforato, modellato in modo unico, imputrescibile, ca. 3 mm di spessore. Superficie inferiore con TNT aggrappante prefabbricato ■ sistema portante per rivestimenti di grande formato in ceramica e pietra naturale, parquet multistrato, rivestimenti tessili ed elastici ■ utilizzabile anche come impermeabilizzante di ambienti umidi				
	600 20 120 FB	5266	rotolo, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	rotolo/20 m²	pallet/120 m²
	600 20 106 FB	6685	lastra, 3 mm, 0,80 x 1,00 m	scatola/20 m²	pallet/160 m²

Accessori

AquaDrain® UB nastro universale	■ Nastro 3-in-1 utilizzabile come coprigiunto, nastro per giunto di dilatazione e nastro di finitura per giunti ■ ricopre le giunzioni di tappeti disaccoppianti e di supporto ■ perforazione centrale per la separazione				
	108 80 208 UB	5018	rotolo, largh. 60 mm (2 x 30 mm)	rotolo/25 m	–

AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo	■ Con piedino autoadesivo ■ evita l'incastro del rivestimento ■ montaggio tra elementi costruttivi in elevazione e IndorTec® FLEXBONE-2E / FLEXBONE-VA / THERM-E ■ facile taglio all'altezza desiderata grazie a linee di taglio predefinite a distanza di 10 mm				
	108 80 303 RD	5023	rotolo, 80 x 40 x 8 mm (H x largh x sp)	rotolo/20 m	–

ARDEX FB 9 L
adesivo fluido flessibile, a lunga lavorabilità

posa a strato sottile a tutta superficie di pavimenti ceramici

letto adesivo elastico con consistenza variabile

adagiamento completo di piastrelle e lastre

ARDEX X 90
adesivo elastico MICROTEC3

per letto adesivo sino a 15 mm

presa rapida anche a basse temperature

massima resistenza all'alternanza gelo-brina

particolarmente adatto per la posa di piastrelle di grande formato all'esterno o in ambienti molto umidi

ARDEX X 78
adesivo elastico MICROTEC

adesivo per grandi formati

posa in perfetta adesione con il procedimento floating

per letto adesivo sino a 15 mm

resistente all'acqua, al gelo e flessibile

ARDEX programma prodotti e ARDEX listino prezzi possono essere richiesti a office@ardex.it.

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ARDEX prodotti di sistema

	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ARDEX SK 12 TRICOM nastro impermeabilizzante	■ Set di impermeabilizzazione per raccordi flessibili e impermeabili di giunti di deformazione, giunti perimetrali e raccordi a rischio di crepe e fori nei muri ■ per interni ed esterni, pareti e pavimenti			
	4125	rotolo, 120 mm x 10 m	rotolo/10m	–
	4124	rotolo, 120 mm x 50 m	rotolo/50m	–
ARDEX SK 90/SK 270 TRICOM angolare interno/esterno	■ Utilizzabile in combinazione con il set impermeabilizzante ARDEX SK TRICOM			
	4178	angolare interno lunghezza lato: 120 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
	4179	angolare esterno lunghezza lato: 115 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
ARDEX SK 20 L / SK 28 L TRICOM angolare sinistro per piatto doccia	■ Utilizzabile in combinazione con il set impermeabilizzante ARDEX SK TRICOM			
	8074	angolare sinistro per piatto doccia lunghezza lato: 105 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
	8075	angolare sinistro per piatto doccia lunghezza lato: 120 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
ARDEX SK 20 R / SK 28 R TRICOM angolare destro per piatto doccia	■ Utilizzabile in combinazione con il set impermeabilizzante ARDEX SK TRICOM			
	8076	angolare destro per piatto doccia lunghezza lato: 105 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
	8077	angolare destro per piatto doccia lunghezza lato: 120 mm	1 pezzo	scatola/ 10 pezzi
ARDEX 8+9/9 L impermeabilizzante bicomponente	■ Dispersione acrilica priva di solventi con polvere reattiva a base cementizia ■ per il fissaggio puntuale di piastrelle e lastre in varianti rapide e non ■ bicomponente			
	ARDEX 8			
	4023	5 kg tanica	1 pezzo	–
	4789	12,5 kg tanica	1 pezzo	–
	4022	25 kg tanica	1 pezzo	–
	ARDEX 9			
	4235	5 kg sacco di carta	1 pezzo	4 pezzi
	4024	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
	ARDEX 9 L			
	4682	12,5 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX K 60 livellante e lisciante a base di lattice	■ Bicomponente ■ livellante per pavimenti a base di lattice ■ ottimale per sottofondi critici, lavori di ripristino e restauro ■ utilizzabile su quasi tutti i sottofondi edili senza mano di fondo ■ materiale occorrente: circa 1,6 kg malta per m² / mm			
	4773	lattice, 4,95 kg tanica	1 pezzo	-
	4964	polvere, 20 kg sacco di carta	1 pezzo	-

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

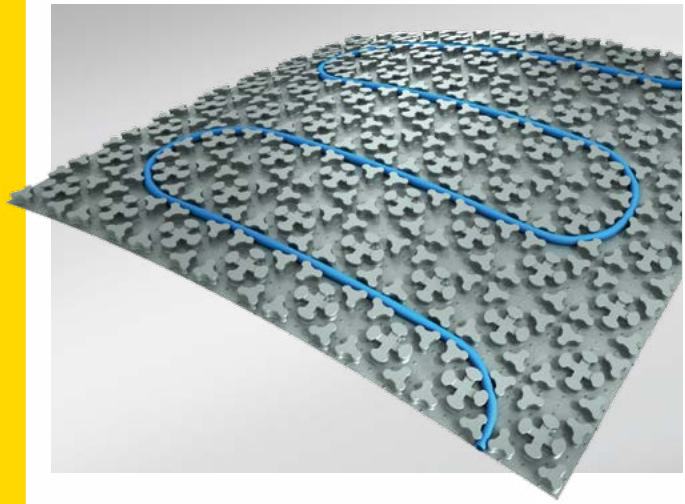
	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato 	■ Rasante, lisciante e livellante ■ per la formazione di superfici regolari e assorbenti per la posa di rivestimenti a pavimento elastici e tessili, parquet e piastrelle ■ calpestabile già dopo circa 90 minuti ■ caratteristiche di scorrimento ottimali ■ materiale occorrente: ca. 1,5 kg m² / mm			
	7649	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 	■ Per l'applicazione e la posa di piastrelle in gres ceramico e porcellanato, lastre in calcestruzzo e pietra naturale in ambienti interni ed esterni ■ presa rapida anche a basse temperature ■ alta resistenza ad alternanza gelo-disgelo ■ resistenza alla pioggia battente dopo 2 ore ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4735	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX FB 9 L letto di malta fluido flessibile a lungo 	■ Per la posa uniforme a strato sottile di piastrelle in ceramica ■ caratteristiche di letto di posa flessibile con consistenza variabile ■ lunga durata dell'impasto ■ ottimo potere adesivo con caratteristiche adesive eccellenti ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4087	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC 	■ Adesivo per grandi formati ■ letto adesivo con consistenza di malta morbida e soffice che consente una posa floating su tutta la superficie ■ per letti adesivi con spessore sino a 15 mm ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4635	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX G 10 riempitivo elastico per fughe PREMIUM 	■ Per larghezza fughe tra 1 - 10 mm ■ per fughe tra piastrelle ceramiche e lastre, mosaici di vetro, piastrelle in vetro e pietra naturale ■ materiale occorrente: a seconda della larghezza e della profondità delle fughe ■ ulteriori informazioni disponibili sul Programma Prodotti ARDEX			
	5 kg fusto	disponibile in 16 colori	1 pezzo	–
	12,5 kg sacco di carta		1 pezzo	–
ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione 	■ Privo di solventi ■ per la presa su sottofondi polverosi ■ come mano di fondo, ammannitura, ponte di adesione e sigillante con effetto idrorepellente ■ per interni – pareti, pavimenti, soffitti ■ materiale occorrente: a seconda del rapporto di miscelazione con l'acqua			
	4032	1 kg bottiglia	1 pezzo	scatola/ 20 bottiglie
	4030	5 kg tanica	1 pezzo	–
	4028	25 kg tanica	1 pezzo	–
ARDEX P 4 READY mano di fondo multifunzionale 	■ Priva di solventi, dispersione bianca a base di resine sintetiche con additivi speciali e sabbia di quarzo ■ mano di fondo e ponte di adesione per sottofondi assorbenti e compatti ■ per interni ed esterni – pareti, pavimenti, soffitti ■ materiale occorrente: ca. 80 – 500 g / m² a seconda delle caratteristiche del sottofondo e dell'attrezzatura usata			
	4776	2 kg secchio	1 pezzo	–
	4775	8 kg secchio	1 pezzo	–

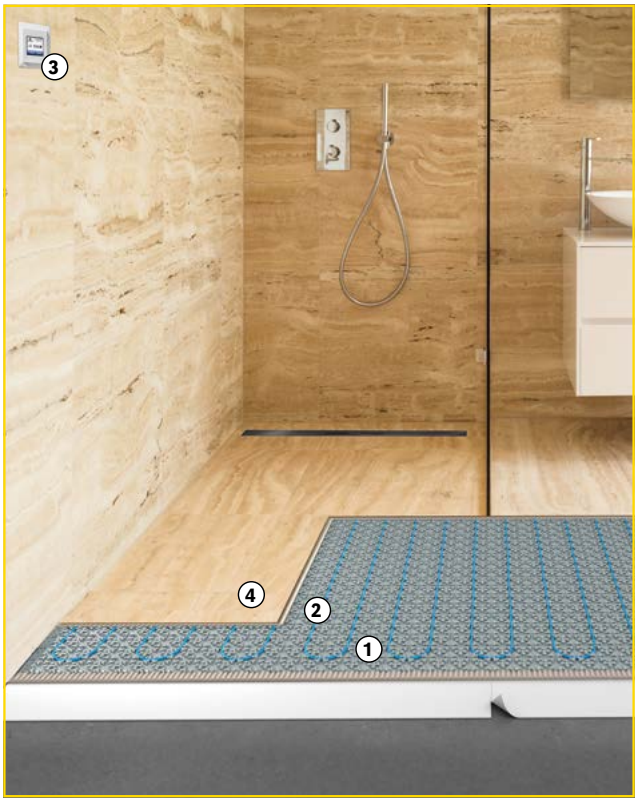
Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

IndorTec® THERM-E

Il riscaldamento elettrico per superfici 3 in 1

riscaldamento, disaccoppiamento e impermeabilizzante in uno.





Il sistema completo IndorTec® THERM-E

1 IndorTec® Therm-E materassino di supporto
2 IndorTec® Therm-E cavo riscaldante
3 IndorTec® THERM-E TD termostato touchscreen EU, 230 V, IndorTec® THERM-E TM+ display termostato manuale EU, 230 V o IndorTec® THERM-E TS termostato smart EU, 230 V
4 piastrelle/pietra naturale/legno/laminato o rivestimenti tessili ed elastici

IndorTec® THERM-E è un riscaldamento elettrico a pavimento decisamente semplice e rapido da posare. Grazie alla planarità ottimale, il materassino di supporto si posa in maniera estremamente veloce. La speciale geometria con il 38% in meno di spazi vuoti rispetto ai sistemi alternativi garantisce una elevate efficienza energetica. I cavi riscaldanti vengono rivestiti da stucchi/colle senza lasciare spazi vuoti. Inoltre la geometria dei tappettini impedisce ai cavi di piegarsi e garantisce grazie alla sua struttura aperta una rapida stuccatura con solo „una passata“.

Vantaggi

- **Riscaldamento a pavimento, disaccoppiamento ad elevata resistenza e impermeabilizzante per spazi umidi in un solo prodotto.**
- **Rapido riscaldamento del rivestimento:**
  - poichè i cavi del riscaldamento sono rivestiti completamente dalla colla.
  - perchè bisogna riscaldare il 38% in meno di spazi vuoti.
- **Unica sezione del cavo riscaldante in tutte le lunghezze** e tecnica di collegamento senza manicotti garantiscono la massima comodità di posa e sicurezza di funzione.
- **Facile lavorazione** grazie alla planarità ottimale e all‘incastro preciso dei cavi di riscldamento nel materassino di supporto.
- **Risparmio di tempo,** grazie alla stuccatura „in una passata“.

Informazioni per la posa

Ambito di impiego:
- Per riscaldare/temprare rivestimenti a pavimento su sottofondi riscaldati e non.

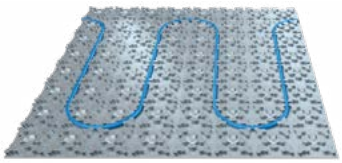
Sottofondi idonei:
- su massetti crepati
- su sottofondi in legno e massetti a secco
- su vespai
- su sottofondi misti
- su massetti di asfalto colato
- su massetti di cemento freschi, ancora molto umidi
- su massetti di calciosolfato freschi, ancora molto umidi

Requisiti del sottofondo:
- i sottofondi devono essere piani, resistenti alla pressione, stabili e privi di flessioni. Come impermeabilizzante in ambienti umidi e bagnati i giunti/le chiusure devono essere lavorate con colla e nastri impermeabilizzanti.

Rivestimenti:
- ideale per rivestimenti di grande formato in ceramica/pietra naturale
- in accoppiamento con i livellanti ARDEX K 60, ARDEX K 71 o ARDEX K 22 F con ARDEX AR-fibra di vetro, impiegabile anche con parquet multistrato e rivestimenti tessili ed elastici
- sono idonei rivestimenti come indicato dai produttori nel relativo ambito di applicazione.
- materiali per rivestimento inclini a formare bacini o rigonfiamenti al contatto con l‘acqua non sono idonei.

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

IndorTec® THERM-E
tappeto di supporto



- Materiale: foglio in plastica (PP) dalla forma speciale, antimarciume; sul lato inferiore rivestimento in TNT
- ideale per rivestimenti di grandi dimensioni in ceramica/pietra naturale, legno/laminato, come pure rivestimenti tessili ed elastici
- sistema di supporto per cavi riscaldanti, disaccoppiamento e impermeabilizzante per ambienti umidi tutto in uno
- bilancia le tensioni e le pressioni del vapore

820 10 100 TE	6777	lastra 6 mm, 0,98 x 0,79 m	lastra 0,77 m²	pallet/120 m²
820 10 101 TE	6778	rotolo 6 mm, 0,98 x 12,75 m	rotolo 12,5 m²	pallet/75 m²

IndorTec® THERM-E
cavo riscaldante

- Testato VDE: IEC 60800:2009
- grado di protezione IPX7
- per tensione di rete 230 V
- tolleranza di resistenza -5%/+10%
- temperatura minima di posa 5°C
- sezione del cavo unica per tutte le lunghezze
- fornitura su bobina per cavi per una posa semplice
- passaggio caldo/freddo senza saldatura/senza manicotti, a tenuta stagna

cavo riscaldante disponibile, 230 V

Art. Nr. GUTJAHR	Art. Nr. ARDEX	lunghezza cavo m	superficie m²	potenza Watt	resistenza Ohm (Ω)	unità di vendita	unità logistica
810 12 301 TE	6718	12,07	1,40	138	383,95	1 pezzo	–
810 12 302 TE	6719	17,66	2,00	207	256,07	1 pezzo	–
810 12 303 TE	6720	23,77	2,60	275	192,06	1 pezzo	–
810 12 304 TE	6721	29,87	3,30	345	153,53	1 pezzo	–
810 12 305 TE	6722	35,97	3,90	413	128,05	1 pezzo	–
810 12 306 TE	6723	41,56	4,50	482	109,72	1 pezzo	–
810 12 307 TE	6724	47,67	5,10	555	95,34	1 pezzo	–
810 12 308 TE	6725	53,77	5,80	619	85,49	1 pezzo	–
810 12 309 TE	6726	59,87	6,30	690	76,63	1 pezzo	–
810 12 310 TE	6727	71,57	7,50	831	63,70	1 pezzo	–
810 12 311 TE	6728	83,77	8,80	972	54,45	1 pezzo	–
810 12 312 TE	6729	95,47	10,00	1108	47,74	1 pezzo	–
810 12 313 TE	6730	107,67	11,30	1228	43,07	1 pezzo	–
810 12 314 TE	6731	119,37	12,40	1385	38,20	1 pezzo	–
810 12 315 TE	6732	133,80	14,00	1544	34,25	1 pezzo	–
810 12 316 TE	6733	155,70	16,00	1798	29,43	1 pezzo	–
810 12 317 TE	6734	173,50	18,00	1993	26,55	1 pezzo	–
810 12 318 TE	6735	193,70	20,00	2239	23,63	1 pezzo	–
810 12 319 TE	6736	227,00	23,00	2618	20,20	1 pezzo	–
810 12 320 TE	6737	244,50	25,00	2810	18,83	1 pezzo	–

IndorTec® THERM-E
set di riparazione per cavi riscaldanti

- Istruzioni di montaggio
- cavo di riparazione nero, circa 50 cm
- tubi restringibili, nero (2 pezzi 14 x 150 mm, 4 pezzi 6 x 60mm, 2 pezzi 6 x 36 mm)
- 2 pezzi nastro di fusione, lattiginoso 3 x 150 mm
- 12 manicotti crimp

820 12 310 TE	6759	set di riparazione per cavi	1 pezzo	–

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

IndorTec® THERM-E

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

Regolatori

IndorTec® THERM-E TS
termostato smart
incl. sensore a pavimento

WiFi

works with Google Home

Compatible with Amazon Alexa

- Termostato touchscreen programmabile, 100 -240 V AC, 50/60 Hz
- incl. possibile collegamento WiFi tramite App.
  Controllo vocale opzionale tramite Amazon Alexa o Google Assistant
- incluso sensore a pavimento e ambientale, NTC (12 KΩ), 3 m lunghezza
- adatto a qualsiasi rivestimento
- dimensioni (H/largh/pr): 84/84/40 mm (21,8 mm profondità)
- montaggio ad incasso
- frequenza radio: 2,4 GHz
- WIFI: IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
- standard di sicurezza: WPA/WPA2

820 12 306 TE	5806	termostato smart EU, 230 V	1 pezzo	–

IndorTec® THERM-E TD
termostato
touchscreen
incl. sensore a
pavimento

- Programmierbares Touchscreen Thermostat, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Inkl. Boden- und Raumfühler, NTC (12 KΩ), 3 m lang
- adatto a qualsiasi rivestimento
- dimensioni (H/largh/pr): 84/84/40 mm (21,8 mm profondità)
- montaggio ad incasso

820 12 301 TE	6739	termostato touch EU, 230 V	1 pezzo	–

IndorTec® THERM-E TM+
termostato manuale con
display
incl. sensore a
pavimento

- Termostato manuale con display, 230–240 V AC, 50/60 Hz
- il controller On/Off è conforme alle direttive sulla progettazione ecocompatibile
- incl. sensore a pavimento e ambientale, NTC (12 KΩ), 3 m lunghezza
- adatto a piastrelle, gres, ceramica e pietra naturale
- dimensioni (H/largh/pr): 84/84/40 mm (20 mm profondità)
- montaggio ad incasso

820 12 305 TE	6784	termostato manuale con display EU, 230 V	1 pezzo	–

IndorTec® THERM-E BA
set placche antracite

cornice termostato

cornice display

esempio rappresentativo

- Come set – costituito da cornici e placche
- per l'ammodernamento di Thermostate IndorTec® THERM-E TW e IndorTec® THERM-E TD

820 12 307 TE	6787	IndorTec® THERM-E BA set placche antracite	1 pezzo	–

IndorTec® THERM-E BF
sensore a
pavimento

- Utilizzabile solo in combinazione con i termostati IndorTec® THERM-E TD
  e termostati smart IndorTec® THERM-E TS
- NTC (12 KΩ),
- i sensori a pavimento sono collegati ai termostati del sistema e garantiscono il mantenimento della temperatura ammissibile di superficie del rivestimento a pavimento.

820 12 303 TE	6780	nero, lungh. 3 m	1 pezzo	–

Accessori:
AquaDrain® RD bande di isolamento perimetrale con piedino autoadesivo (p. 71)
AquaDrain® UB nastro universale (p. 71)

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

ARDEX prodotti di sistema

	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica
ARDEX K 60 livellante e lisciante a base di lattice	■ Bicomponente ■ livellante per pavimenti a base di lattice ■ ottimale per sottofondi critici, lavori di ripristino e restauro ■ utilizzabile su quasi tutti i sottofondi edili senza mano di fondo ■ materiale occorrente: circa 1,6 kg malta per m² / mm			
	4773	lattice, 4,95 kg tanica	1 pezzo	–
	4964	polvere, 20 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio fibrorinforzato	■ Rasante, lisciante e livellante ■ per la formazione di superfici regolari e assorbenti per la posa di rivestimenti a pavimento elastici e tessili, parquet e piastrelle ■ calpestabile già dopo ca. 90 minuti ■ caratteristiche di scorrimento ottimali ■ materiale occorrente: ca. 1,5 kg m² / mm			
	7649	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3	■ Per l'applicazione e la posa di piastrelle in gres ceramico e porcellanato, lastre in calcestruzzo e pietra naturale in ambienti interni ed esterni ■ presa rapida anche a basse temperature ■ alta resistenza ad alternanza gelo-disgelo ■ resistenza alla pioggia battente dopo 2 ore ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4735	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX FB 9 L letto di malta fluido flessibile a lungo	■ Per la posa uniforme a strato sottile di piastrelle in ceramica ■ caratteristiche di letto di posa flessibile con consistenza variabile ■ lunga durata dell'impasto ■ ottimo potere adesivo con caratteristiche adesive eccellenti ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4087	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC	■ Adesivo per grandi formati ■ letto adesivo con consistenza di malta morbida e soffice che consente una posa floating su tutta la superficie ■ per letti adesivi con spessore sino a 15 mm ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	4635	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC	■ Per fissaggio e posa di rivestimenti ceramici in monocottura, gres e gres porcellanato, mosaico in vetro e porcellana, lastre in agglocemento e lastre in pietra naturale idrorepellente ■ adesivo elastico con lunga durata dell'impasto e alta resistenza ■ materiale occorrente: a seconda del sottofondo e della dentatura scelta della racla			
	3209	5 kg secchio	1 pezzo	–
	4634	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–
ARDEX X 32 malta di posa flessibile	■ Posa esente da scolorimento e inflorescenze di lastre in pietra naturale ricostruita, piastrelle in pietra naturale, lastre in agglocemento e in cotto ■ per la posa di piastrelle in gres e gres porcellanato ■ per la posa su letto sottile, medio o spesso ■ materiale occorrente: su sottofondi lisci dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,3 kg / m²			
	4621	25 kg sacco di carta	1 pezzo	–

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

IndorTec® FN
per interni

IndorTec® FN-XT
per esterni

Il sistema di livellamento semplice
per la regolazione sicura e veloce di piastrelle e lastre.

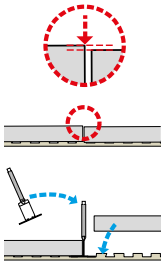
Il sistema di livellamento IndorTec® FN allinea tra di loro piastrelle e lastre, anche di grosso formato, in maniera accurata. Asperità dovute a „emersioni di denti“ appartengono al passato. L'applicazione è molto semplice e avviene in soli 3 passaggi: inserimento, bloccaggio, fissaggio attraverso la rotazione.
IndorTec® FN si ancora nelle fughe aperte e quindi non causa alcun graffio o stampo sulla superficie del rivestimento.

Vantaggi

- **Semplice sistema di livellamento per piastrelle** per la regolazione planare dei rivestimenti a pavimento.
- **Evita spigoli e sollevamenti nel rivestimento.**
- **Non crea graffi o stampi** sulla superficie del rivestimento.
- **Livello uniforme del rivestimento in soli 3 passaggi:** 1. inserimento, 2. bloccaggio, 3. fissaggio attraverso la rotazione.
- **Tappo riutilizzabile.**

Spessore lastre

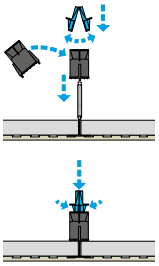
Variante	Larghezza fughe	Spessore lastre
IndorTec® FN	1,5 mm	3 – 15 mm
IndorTec® FN	2 + 3 mm	3 – 20 mm
IndorTec® FN-XT	3 mm	21 – 40 mm



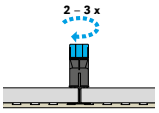
Problema:
superficie di rivestimento non planare con „denti“

Soluzione:
il sistema di livellamento per piastrelle IndorTec® FN.

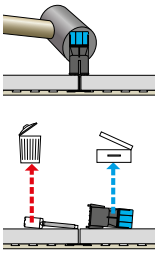
Inserire il distanziatore nella fuga aperta.



Inserire il cappuccio e bloccarlo



Ruotando fissare il cappuccio



Staccare il cappuccio e riutilizzarlo – eliminare il distanziatore

Ed è così pronta una superficie di rivestimento uniform

vd. www.gutjahr.com/techniktipp

GUTJAHR

	Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	Confezione	Unità di vendita	Unità logistica

IndorTec® FN
set iniziale

- Materiale: PP
- pacchetto completo formato da cappucci e distanziatori
- livello uniforme del rivestimento in soli 3 passaggi: 1. inserimento, 2. bloccaggio, 3. fissaggio attraverso la rotazione
- per fughe larghe 1,5 mm, 2 mm e 3 mm
- utilizzabile per spessori di piastrelle compresi tra i 3 e i 20 mm (3-15 mm con una fuga larga 1,5 mm)

600 90 115 FN	6686	set iniziale 1.5 100 cappucci + 300 distanziatori 1,5 mm (bianco)	set	–
600 90 120 FN	6687	set iniziale 2.0 100 cappucci + 300 distanziatori 2 mm (grigio)	set	–
600 90 130 FN	6688	set iniziale 3.0 100 cappucci + 300 distanziatori 3 mm (beige)	set	–

IndorTec® FN
tappo

- Materiale: PP
- riutilizzabile
- livello uniforme del rivestimento in soli 3 passaggi: 1. inserimento, 2. bloccaggio, 3. fissaggio attraverso la rotazione

600 90 104 FN	5600	tappo nero/blu, 2 parti	sacchetto/100 pz	–

IndorTec® FN
cappuccio

- Materiale: PP
- riutilizzabile

600 90 204 FN	6786	cappuccio blu	sacchetto/300 pz	–

IndorTec® FN
distanziatore

- Materiale: PP
- articolo consumabile
- per fughe larghe 1,5 mm, 2 mm e 3 mm

600 90 106 FN	6690	larghezza fughe 1,5 mm (bianco)	sacchetto/ 100 pezzi	–
600 90 107 FN	6691	larghezza fughe 2 mm (grigio)		
600 90 108 FN	6692	larghezza fughe 3 mm (beige)		
600 90 106 FX	6752	larghezza fughe 1,5 mm (bianco)	scatola/ 2.000 pezzi	–
600 90 107 FX	6753	larghezza fughe 2 mm (grigio)		
600 90 108 FX	6754	larghezza fughe 3 mm (beige)		

IndorTec® FN-XT
distanziatore per sistema di livellamento per piastrelle

- Materiale: PP
- articolo di consumo
- per il sistema di livellamento IndorTec® FN-XT per evitare „emersione di denti“ nella posa di lastre all'esterno
- larghezza fughe 3 mm
- per lastre spesse 21–40 mm
- utilizzabile con il sistema di fissaggio AquaDrain® FS e AquaDrain® EK e HU-EK drenaggio superficiale

600 90 109 FN	5909	larghezza fughe 3 mm (beige)	sacchetto/100 pz	–

Tutti i prodotti del programma prodotti GUTJAHR 2026 sono disponibili a magazzino.

Quantità indicativa necessaria di distanziatori a m² a seconda delle dimensioni delle piastrelle:

		LARGHEZZA PIASTRELLE in cm																	
		10	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
LUNGHEZZA PIASTRELLE in cm	**10**	200	133	100	80	100	100	100	89	80	73	75	69	71	69	61	60	59	54
	15	133	89	67	53	44	67	67	59	53	48	50	46	48	46	41	40	39	36
	20	100	67	50	40	40	50	50	44	40	36	37	35	36	34	31	30	30	27
	25	80	53	40	32	38	40	40	36	32	29	30	28	29	28	24	24	24	24
	30	100	44	40	38	33	29	33	30	27	24	25	23	24	23	20	20	20	18
	35	100	67	50	40	29	28	29	25	23	21	21	20	20	20	17	17	17	15
	40	100	67	50	40	33	29	25	22	20	18	19	17	18	17	15	15	15	14
	45	89	59	44	36	30	25	22	20	18	16	17	15	16	15	14	13	13	12
	50	80	53	40	32	27	23	20	18	16	15	15	14	14	14	12	12	12	11
	55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13	14	13	13	12	11	11	11	10
	60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13	12	12	11	10	10	10	9
	65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	11	11	9	9	9	8
	70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10	10	9	9	8	8
	80	69	45	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9	8	8	7	7
	90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7	7	7	6
	100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5
	110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5
	120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5

ARDEX X 78

adesivo elastico MICROTEC

ARDEX Building tomorrow

APPICCICAMI.
NON IMPORTA
DOVE.

Ulteriori info su www.ardex.it

GUTJAHR

Elenco numeri articoli

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
100 10 100 TM	5139	**31**
100 10 111 TM	5479	**31**
100 20 103 TS	6633	**31**
100 70 108 TT	5120	**17**
100 80 212 KP	5009	**29**
101 00 116 HB	5066	**25**
101 20 216 HU	5007	**21**
101 20 316 HU	5008	**23**
102 60 108 EK	5011	**15**
102 70 201 SD	5301	**27**
102 70 210 SD	5305	**27**
108 80 104 TR	5027	**15**
108 80 104 TR	5027	**17**
108 80 104 TR	5027	**23**
108 80 104 TR	5027	**21**
108 80 104 TR	5027	**69**
108 80 127 FF	6432	**17**
108 80 127 FF	6432	**21**
108 80 128 FF	6433	**17**
108 80 128 FF	6433	**21**
108 80 140 FS	6434	**19**
108 80 205 ST	5019	**29**
108 80 205 ST	5019	**69**
108 80 208 UB	5018	**15**
108 80 208 UB	5018	**17**
108 80 208 UB	5018	**23**
108 80 208 UB	5018	**21**
108 80 208 UB	5018	**29**
108 80 208 UB	5018	**27**
108 80 208 UB	5018	**69**
108 80 208 UB	5018	**71**
108 80 303 RD	5023	**15**
108 80 303 RD	5023	**17**
108 80 303 RD	5023	**31**
108 80 303 RD	5023	**21**
108 80 303 RD	5023	**23**
108 80 303 RD	5023	**25**
108 80 303 RD	5023	**27**
108 80 303 RD	5023	**29**
108 80 303 RD	5023	**69**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
108 80 303 RD	5023	**71**
108 80 304 SR	5405	**41**
200 22 502 VE	6582	**50**
200 22 503 VE	5207	**50**
200 22 512 VE	6581	**50**
200 22 513 VE	5208	**50**
200 22 532 VE	6583	**50**
200 22 533 VE	5209	**50**
200 31 602 FA	6572	**49**
200 31 603 FA	5490	**49**
200 31 612 FA	6571	**49**
200 31 613 FA	5500	**49**
200 31 632 FA	6573	**49**
200 31 633 FA	5510	**49**
200 40 502 DP	6594	**51**
200 40 503 DP	6593	**51**
200 40 512 DP	6591	**51**
200 40 513 DP	6590	**51**
200 40 532 DP	6597	**51**
200 40 533 DP	6596	**51**
200 50 202 BR	6606	**58**
200 50 203 BR	5593	**58**
200 50 212 BR	6607	**59**
200 50 213 BR	5623	**59**
200 50 222 BR	6614	**59**
200 50 223 BR	5633	**59**
200 50 232 BR	6613	**58**
200 50 233 BR	5603	**58**
200 50 242 BR	6611	**59**
200 50 243 BR	5613	**59**
200 50 272 BR	6610	**59**
200 50 273 BR	5823	**59**
200 50 282 BR	6615	**59**
200 50 283 BR	5833	**59**
200 50 342 BR	6609	**58**
200 50 343 BR	5607	**58**
201 70 832 BL	6436	**53**
201 70 833 BL	6437	**53**
201 70 862 BL	6438	**53**
201 70 863 BL	6439	**53**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
201 70 882 BL	6440	**53**
201 70 883 BL	6441	**53**
202 10 160 KL	5947	**46**
202 10 161 KL	5958	**46**
202 10 180 KL	5948	**46**
202 10 192 KL	6641	**46**
202 80 160 KL	5546	**47**
202 80 180 KL	5547	**47**
202 80 192 KL	6642	**47**
202 80 260 KL	5548	**47**
202 80 280 KL	5549	**47**
202 80 292 KL	6643	**47**
208 80 132 FA	6569	**53**
208 80 133 FA	5462	**53**
208 80 152 VE	6579	**53**
208 80 153 VE	5473	**53**
208 80 162 DP	6585	**53**
208 80 163 DP	6584	**53**
208 80 402 PV	6568	**53**
208 80 403 PV	5713	**53**
210 70 132 BL	6442	**52**
210 70 133 BL	6443	**52**
210 70 162 BL	6444	**52**
210 70 163 BL	6445	**52**
210 70 182 BL	6446	**52**
210 70 183 BL	6447	**52**
210 72 232 BL	6448	**52**
210 72 233 BL	6449	**52**
210 72 262 BL	6450	**52**
210 72 263 BL	6451	**52**
210 72 282 BL	6452	**52**
210 72 283 BL	6453	**52**
210 72 432 BL	6460	**52**
210 72 433 BL	6461	**52**
210 72 462 BL	6462	**52**
210 72 463 BL	6463	**52**
210 72 482 BL	6464	**52**
210 72 483 BL	6465	**52**
300 10 108 DL	6141	**37**
300 10 308 DL	6142	**37**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
300 30 003	6292	**43**
300 30 004	6033	**43**
300 30 014	6293	**43**
300 30 101 FR	6369	**35**
300 30 102 FR	6370	**35**
300 30 201 FR	6367	**35**
300 30 202 FR	6368	**35**
300 30 301 FR	6357	**35**
300 30 302 FR	6358	**35**
300 30 401 FR	6371	**35**
300 30 402 FR	6372	**35**
300 30 601 FR	6355	**35**
300 30 602 FR	6356	**35**
300 30 711 FR	6359	**35**
300 30 712 FR	6360	**35**
300 38 002	6330	**43**
300 38 003	6320	**43**
300 38 016	6317	**43**
300 70 105 SR	5028	**41**
300 70 114 SR	5029	**41**
304 22 101 VO	6391	**39**
304 80 422 VO	6318	**39**
304 80 422 VO	6318	**43**
304 80 477 VO	6397	**39**
304 80 477 VO	6397	**43**
308 80 103 LW	6261	**42**
308 80 104 LW	6263	**42**
308 80 110 LW	6262	**42**
308 80 199	6702	**31**
308 80 200 FB	6270	**42**
308 80 300 FU	6290	**42**
308 80 301 FU	6300	**42**
308 80 312 FU	6034	**42**
308 80 313 FU	6035	**42**
308 80 402 FR	6042	**42**
308 80 405 FR	6045	**42**
308 80 409 FR	6040	**42**
400 30 104 SO	6675	**31**
400 30 104 SO	6675	**65**
400 30 105 SO	5419	**31**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
400 30 105 SO	5419	**65**
400 30 106 SO	6514	**31**
400 30 106 SO	6514	**65**
400 30 107 SO	6515	**31**
400 30 115 SO	5825	**65**
400 30 116 SO	5826	**65**
400 30 107 SO	6515	**65**
500 50 101 SD	6056	**61**
500 50 112 AB	6057	**61**
500 50 114 AB	6059	**61**
500 50 115 AB	6061	**61**
500 50 116 AB	6062	**61**
600 20 106 FB	6685	**71**
600 20 120 FB	5266	**71**
600 21 102 ZE	5267	**69**
600 21 120 ZE	5268	**69**
600 90 104 FN	5600	**19**
600 90 104 FN	5600	**79**
600 90 106 FN	6690	**79**
600 90 106 FX	6752	**79**
600 90 107 FN	6691	**79**
600 90 107 FX	6753	**79**
400 30 115 SO	5825	**65**
400 30 116 SO	5826	**65**
400 30 107 SO	6515	**65**
500 50 101 SD	6056	**61**
500 50 112 AB	6057	**61**
500 50 114 AB	6059	**61**
500 50 115 AB	6061	**61**
500 50 116 AB	6062	**61**
600 20 106 FB	6685	**71**
600 20 120 FB	5266	**71**
600 21 102 ZE	5267	**69**
600 21 120 ZE	5268	**69**
600 90 104 FN	5600	**19**
600 90 104 FN	5600	**79**
600 90 106 FN	6690	**79**
600 90 106 FX	6752	**79**

Nr. Art. GUTJAHR	Nr. Art. ARDEX	p.
600 90 107 FN	6691	**79**
600 90 107 FX	6753	**79**
600 90 108 FN	6692	**79**
600 90 108 FX	6754	**79**
600 90 109 FN	5909	**19**
600 90 109 FN	5909	**79**
600 90 115 FN	6686	**79**
600 90 120 FN	6687	**79**
600 90 130 FN	6688	**79**
600 90 204 FN	6786	**79**
810 12 301 TE	6718	**75**
810 12 302 TE	6719	**75**
810 12 303 TE	6720	**75**
810 12 304 TE	6721	**75**
810 12 305 TE	6722	**75**
810 12 306 TE	6723	**75**
810 12 307 TE	6724	**75**
810 12 308 TE	6725	**75**
810 12 309 TE	6726	**75**
810 12 310 TE	6727	**75**
810 12 311 TE	6728	**75**
810 12 312 TE	6729	**75**
810 12 313 TE	6730	**75**
810 12 314 TE	6731	**75**
810 12 315 TE	6732	**75**
810 12 316 TE	6733	**75**
810 12 317 TE	6734	**75**
810 12 318 TE	6735	**75**
810 12 319 TE	6736	**75**
810 12 320 TE	6737	**75**
820 10 100 TE	6777	**75**
820 10 101 TE	6778	**75**
820 12 301 TE	6739	**76**
820 12 303 TE	6780	**76**
820 12 306 TE	5806	**76**
820 12 305 TE	6784	**76**
820 12 307 TE	6787	**76**
820 12 310 TE	6759	**75**

Nr. Art. ARDEX	p.
3209	**77**
4022	**72**
4023	**72**
4024	**72**
4028	**73**
4030	**73**
4032	**73**
4080	**15**
4087	**77**
4087	**73**
4124	**72**
4125	**72**
4178	**72**
4179	**72**
4235	**72**
4323	**19**
4323	**27**
4324	**19**
4324	**27**
4621	**77**
4634	**77**
4635	**73**
4635	**77**
4682	**72**
4735	**77**
4735	**73**
4755	**64**
4773	**72**
4773	**77**
4775	**73**
4776	**73**
4789	**72**
4964	**72**
4964	**77**
7649	**73**
7649	**77**
8074	**72**
8075	**72**

Nr. Art. ARDEX	p.
8076	**72**
8077	**72**
8120	**31**
8120	**65**
8124	**19**
8124	**27**
4691	**64**
4928	**64**

CONDIZIONI COMMERCIALI GENERALI (CCG)

Operiamo esclusivamente sulla base delle nostre Condizioni commerciali generali, riportate di seguito e reperibili anche sul sito www.ardex.it.
Per informazioni tecniche chiamare il numero telefonico +39 030 911 99 52.

Produttore certificato secondo le norme EN ISO 9001 ed EN ISO 14001.
I **prodotti Gutjahr** sono disponibili presso tutti i **grossisti ARDEX.**
Informazioni di riferimento in Internet: **www.ardex.it**

Programma Prodotti 01/2026 IT valido dal 01. Febbraio 2026.

ARDEX è garanzia di qualità. Garantiamo la qualità dei nostri prodotti. La nostra garanzia presuppone l'utilizzo corretto dei nostri prodotti. I prodotti devono essere utilizzati e lavorati esclusivamente in conformità con la documentazione contenente le specifiche tecniche del prodotto. Ciò richiede conoscenze specifiche e l'osservanza di tutte le condizioni di utilizzo concreto del prodotto nonché l'osservanza delle norme applicabili. ARDEX declina in ogni caso ogni responsabilità in relazione ad un uso del prodotto non conforme.

Condizioni commerciali generali di ARDEX s.r.l.

Viale della Stazione, 5 - 39100 Bolzano, Rev. 05/2024

1.Ambito di applicazione
1.1. ARDEX opera esclusivamente sulla base delle presenti Condizioni commerciali generali (CCG), reperibili anche sul sito www.ardex.it.
Non si applicano le condizioni contrattuali di altre parti. Ai fini di brevità, nel prosieguo tutte le terze parti sono definite "clienti" sia al singolare che al plurale, al maschile e al femminile.
1.2. Accordi collaterali, modifiche e integrazioni richiedono la forma scritta. Ciò si applica anche alla rinuncia al requisito della forma scritta. Per le comunicazioni e per gli accordi sulle modifiche di cui sopra, anche i messaggi e-mail sono validi purché provenienti da rappresentanti autorizzati o confermati da ARDEX.
1.3. Le CCG si applicano a tutte le forniture e i servizi da noi eseguiti o erogati, del tutto indipendentemente dall'esistenza o meno di un contratto o di un ordine scritto. Le CCG devono essere applicate, ad esempio, anche ove ci limitiamo a presentare prodotti oppure a erogare formazione, consulenza o supporto. Le CCG si applicano quindi a ogni presentazione ed evento di formazione, consulenza e supporto eseguito a nostra cura, indipendentemente dal fruitore e dalla forma, ad esempio anche gratuitamente o in maniera non vincolante. Le CCG si applicano a tutti i prodotti da noi forniti, indipendentemente dal fatto che siano commercializzati come prodotti Ardex o con altra denominazione. Le CCG si applicano anche nel caso in cui ARDEX realizza un prodotto secondo le disposizioni del cliente.
1.4. Le CCG costituiscono sempre parte integrante del contratto e/o dell'ordine. Il cliente conferma che tutte le disposizioni contrattuali sono state discusse singolarmente prima della stipula del contratto.
1.5. ARDEX ha il diritto di proporre al cliente per iscritto condizioni che divergono dalle CCG, ove ritenuto necessario.
2. Raccomandazioni, indicazioni, stime, preventivi e offerte
2.1. Le raccomandazioni, le indicazioni, le stime, i preventivi e le offerte di ARDEX non sono vincolanti. Si basano su informazioni ricevute dai clienti. ARDEX si riserva il diritto a eventuali modifiche. Il cliente è responsabile della correttezza delle informazioni. ARDEX ha il diritto di richiedere in qualunque momento informazioni integrative.
2.2. ARDEX ha il diritto di rifiutare commesse. Il contratto è stipulato solo con l'arrivo al cliente della conferma di commessa da parte di ARDEX. Sono escluse pretese di risarcimento a seguito di un contratto non stipulato.
2.3. ARDEX si riserva di apporre successive modifiche alla fornitura, in particolare riguardanti quantità, condizioni e scadenze di consegna. Il cliente non può avanzare pretese a tale riguardo.
3. Prezzi e condizioni di pagamento
3.1. I prezzi di ARDEX si evincono, di regola, dai listini prezzi aggiornati, salvo eventuali errori e refusi. Se per un dato prodotto o servizio nel listino prezzi non è indicato alcun prezzo, questo deve essere concordato a parte. In questi casi, sono sempre vincolanti solo i prezzi comunicati da ARDEX al cliente. Qualora il preventivo di ARDEX si basi sulle indicazioni del cliente, ARDEX si riserva la possibilità di cambiare il prezzo.
3.2. Tutti i prezzi sono prezzi netti in euro franco fabbrica. Devono esservi aggiunti l'imposta sul valore aggiunto nonché tutti i costi, le spese, le tariffe e i contributi direttamente riguardanti l'esecuzione della fornitura o del servizio.
3.3. Tutte le fatture devono essere saldate, secondo le condizioni e le tempistiche di pagamento accordate. Tutti i pagamenti sono imputati al credito più risalente, in primo luogo agli interessi e poi all'importo della fattura aperta. Le spese bancarie e di bonifico sono sempre a carico del cliente.
3.4. Il pagamento è considerato tempestivo se arriva sul conto di ARDEX entro la data di scadenza.
3.5. In caso di superamento del termine di pagamento per responsabilità del debitore, gli interessi di mora ammontano al 9,2% oltre il tasso base annuo. Il cliente deve inoltre rimborsare tutti i costi sostenuti da ARDEX per far valere le sue pretese.
3.6. Gli scostamenti di qualunque tipo rispetto alla prestazione concordata consentono ad ARDEX di stabilire nuovi prezzi. Ciò si applica, in particolare, a variazioni delle prestazioni basate su ordini del cliente, ma anche in caso di qualunque evento che altera sensibilmente l'erogazione della prestazione. I prezzi si applicano esclusivamente all'accettazione dell'intera offerta.
3.7. Qualora il cliente risulti in mora, o per l'accettazione del prodotto o per il pagamento, anche solo parzialmente, ARDEX ha il diritto di interrompere forniture e servizi, anche interamente, nonché di far valere la propria rinuncia all'eventuale beneficio del termine, esigendo il pagamento di tutti i crediti insoluti ancora in sospeso, di recedere dal contratto con preavviso di due settimane, di re-impiegare i prodotti non consegnati a spese del cliente e di far valere tutti i danni. Il tutto si applica anche in caso venga a mancare la solvibilità del cliente.
3.8. ARDEX ha il diritto di richiedere in qualunque momento una garanzia dal cliente per le somme ancora non pagate, fino all'ammontare di un quinto dell'importo concordato più IVA; per i contratti da espletare entro tre mesi l'ammontare della garanzia vale due quinti dell'importo concordato più IVA. La garanzia deve essere presentata sotto forma di garanzia bancaria astratta. Qualora il cliente non fornisca tale garanzia, la fornisca per un importo insufficiente oppure non tempestivamente, ARDEX ha il diritto di interrompere forniture e servizi, nonché di far valere la propria rinuncia all'eventuale beneficio del termine, esigendo il pagamento di tutti i crediti insoluti ancora in sospeso, di recedere dal contratto con preavviso di due settimane, di re-impiegare i prodotti non consegnati a spese del cliente e di far valere tutti i danni.
3.9. Qualora ARDEX esercitasse legittimamente il diritto di recedere dal contratto, il cliente si obbliga a manlevare e tenere indenne ARDEX per ogni pregiudizio e non può pertanto avanzare alcuna pretesa. Indipendentemente dalla gravità della responsabilità del cliente e del danno provocato, ARDEX ha il diritto di esigere un importo pari al 10% del totale della fattura, oltre a tutti i danni ulteriori.
3.10. Se la sede del cliente non è in Italia, il cliente è comunque tenuto a osservare i regolamenti dell'Unione europea circa l'imposta sul valore aggiunto. Ciò comprende in particolare la comunicazione, senza necessità di richiesta, del numero di partita IVA e del codice univoco. Il cliente è inoltre tenuto a comunicare su richiesta tutte le informazioni in merito alla sua impresa che siano necessarie rispetto all'esecuzione del contratto.
4.Forniture e servizi
4.1. ARDEX opera in pronta consegna sul territorio nazionale, al più tardi comunque entro dieci giorni lavorativi dall'arrivo dell'ordine all'indirizzo e-mail ordini@ardex.it. All'estero (Stati membri dell'UE e non) ARDEX consegna esclusivamente secondo accordi specifici. Il termine di consegna è comunque garantito quando l'oggetto della fornitura ha lasciato lo stabilimento di ARDEX ancor prima della sua formale decorrenza o quando ARDEX ha comunicato entro il predetto termine che la spedizione è pronta per essere eseguita.
4.2. ARDEX consegna esclusivamente a costi e rischio del cliente, riservandosi di decidere la modalità e il percorso della spedizione. ARDEX stipula un'assicurazione solo a seguito di richiesta scritta del cliente e a spese di quest'ultimo. Forniture parziali sono consentite ed il cliente non potrà sollevare alcuna eccezione ai sensi dell'art. 1181 c.c..
4.3. Il rischio viene trasferito al cliente non appena l'oggetto della fornitura o la consegna parziale ha lasciato lo stabilimento di ARDEX. Qualora ARDEX riceva l'ordine di supportare il caricamento o il trasporto, il cliente manleva e tiene indenne totalmente ARDEX a tale riguardo.
4.4. In caso di ritardo della spedizione per un motivo non imputabile ad ARDEX, il cliente si assume il rischio a partire dal momento in cui ARDEX comunica di essere pronta a eseguire la spedizione. Fermo restando quanto previsto nel comma precedente, ai ritardi di fornitura si applicano gli artt. 1218 c.c. e seguenti.
4.5. In caso di ritardo della spedizione per un motivo imputabile al cliente, questi manleva e tiene indenne totalmente ARDEX a tale riguardo. A rimborso dei costi di magazzino supplementari, il cliente deve pagare mensilmente almeno lo 0,5% dell'intero importo della fattura. ARDEX, in tale caso, ha inoltre il diritto di interrompere forniture e servizi, anche interamente, nonché di far valere la propria rinuncia all'eventuale beneficio del termine, esigendo il pagamento di tutti i crediti insoluti ancora in sospeso, di recedere dal contratto con preavviso di due settimane, di re-impiegare i prodotti non consegnati a spese del cliente e di far valere tutti i danni.
4.6. Qualora ARDEX esercitasse legittimamente il diritto di recedere dal contratto, il cliente si obbliga a manlevare e tenere indenne ARDEX per ogni pregiudizio e non può pertanto avanzare alcuna pretesa. Indipendentemente dalla gravità della responsabilità del cliente e del danno provocato, ARDEX ha il diritto di esigere un importo pari al 10% del totale della fattura, oltre a tutti i danni ulteriori.
4.7. I servizi di ARDEX comprendono in particolare la presentazione di prodotti nonché la formazione, la consulenza e il supporto per il cliente. Il cliente è tenuto a informare ARDEX tempestivamente, in modo completo ed esaustivo, in merito a tutte le circostanze di erogazione del servizio. Deve in particolare informare ARDEX di tutti i possibili ostacoli che potrebbero verificarsi nel corso dell'erogazione del servizio. Il cliente è responsabile di tutte le conseguenze originate dalla violazione di questo obbligo. In ogni caso, l'intero rischio dell'esecuzione e tutti gli altri rischi sono a carico del cliente.
4.8. Le informazioni comunicate dal cliente costituiscono la base per l'esecuzione dei servizi da parte di ARDEX. Gli scostamenti e i costi a questi collegati, di qualsiasi tipo, sono sempre completamente a carico del cliente.
4.9. Il cliente deve provvedere a proprie spese affinché ARDEX possa raggiungere i cantieri e i posti di lavoro senza limitazioni. Deve anche adottare a proprie spese le precauzioni tecniche volte a consentire uno svolgimento del servizio fluido, privo di ostacoli e sicuro. In generale, il cliente deve realizzare a proprie spese e in autonomia tutti i prerequisiti per i servizi di ARDEX, ad esempio ottenere i permessi e le autorizzazioni dalle autorità competenti, organizzare i lavori preparatori e i collaudi o raggiungere accordi con terzi.
4.10. Il cliente non è autorizzato a dare istruzioni al personale di ARDEX che si discostino dalle modalità e dall'ambito dei servizi.
5.Riserva di proprietà
5.1. Fino alla data in cui ARDEX non avrà ricevuto il pagamento dell'intero prezzo dei prodotti forniti (oltre ai costi di spedizione a carico del cliente), nonché di qualsiasi altro importo dovuto dal cliente in relazione a tali prodotti e/o in relazione a tale fornitura, i prodotti rimarranno di esclusiva proprietà di ARDEX, anche in caso di utilizzo e/o trasformazione e/o lavorazione.
5.2. Fino all'avvenuto integrale pagamento degli importi dovuti da parte del cliente e al conseguente avvenuto passaggio della proprietà dei prodotti, il cliente è quindi tenuto a conservare i prodotti con la diligenza del depositario e, in ogni caso, non può cedere e/o consegnare i prodotti a soggetti terzi, né disporre in alcun modo dei prodotti, se non nell'ambito della propria normale e regolare attività aziendale. Il cliente non può inoltre costituire alcuna garanzia a carico dei prodotti in favore di soggetti terzi. Il cliente rimane l'unico responsabile degli eventuali rischi di perdita, furto, deterioramento e/o quanto altro possa accadere ai prodotti una volta che questi gli sono stati consegnati, anche se dovuti a caso fortuito o a forza maggiore, così come delle spese per la corretta conservazione dei prodotti. La riserva di proprietà di cui al presente articolo non incide su quanto previsto nel precedente paragrafo 4.3 in relazione al passaggio del rischio.
Il cliente si impegna a comunicare immediatamente tramite e-mail qualsiasi azione legale e provvedimento esecutivo riguardante i prodotti. Tutti i costi necessari per far valere le correlate pretese di ARDEX sono a carico del cliente.
5.3. Fermo quanto previsto al precedente paragrafo 5.2, qualora il prodotto venga alienato prima del completo pagamento dei crediti di ARDEX, il cliente deve corrispondere ad ARDEX il prezzo di rivendita, fino a concorrenza del suo credito, ovvero, su richiesta di ARDEX, cedere a questa il credito verso il terzo acquirente.

5.4. Qualora il cliente risulti in mora per il pagamento, anche solo parzialmente, ARDEX ha il diritto di interrompere forniture e servizi, anche interamente, nonché di far valere la propria rinuncia all'eventuale beneficio del termine, esigendo il pagamento di tutti i crediti insoluti ancora in sospeso, di recedere dal contratto con preavviso di due settimane, di richiedere la restituzione dei prodotti forniti, di re-impiegare i prodotti non consegnati a spese del cliente e di far valere tutti i danni.
5.5. Qualora ARDEX esercitasse legittimamente il diritto di recedere dal contratto, il cliente si obbliga a manlevare e tenere indenne ARDEX per ogni pregiudizio e non può pertanto avanzare alcuna pretesa. Indipendentemente dalla gravità della responsabilità del cliente e del danno provocato, ARDEX ha il diritto di esigere un importo pari al 10% del totale della fattura.
6. Garanzia e responsabilità
6.1. ARDEX offre esclusivamente la garanzia per la qualità dei prodotti, per la correttezza della documentazione tecnica di prodotto, per ogni evento di presentazione, formazione, consulenza e supporto, e ciò al momento della consegna dei prodotti e della documentazione e/o dell'erogazione del servizio, nonché per l'erogazione conforme al contratto e a regola d'arte di forniture e servizi. ARDEX non concede alcuna garanzia per altri aspetti, ad esempio per caratteristiche previste per consuetudine, aggiornamenti successivi o per una determinata idoneità di un prodotto. Raccomandazioni, indicazioni, stime, preventivi e offerte sono non vincolanti e non costituiscono presupposto né per la garanzia né per altre responsabilità.
6.2. La garanzia ha come prerequisito l'uso corretto dei prodotti. I prodotti devono essere utilizzati e lavorati esclusivamente secondo la documentazione tecnica di riferimento, pena la decadenza di qualsiasi garanzia e il venir meno di ogni responsabilità. Ove si realizzi un prodotto secondo le disposizioni del cliente, della correttezza di tali disposizioni è completamente responsabile il cliente stesso.
6.3. L'utilizzo e la lavorazione dei prodotti richiedono conoscenze specifiche. Si assume pertanto che il cliente sia un soggetto competente ed esperto capace di osservare e rispettare tutte le condizioni d'uso del prodotto, di fatto e di diritto. Qualunque eventuale mancanza di conoscenza e capacità è esclusivamente a suo carico. In ogni caso, l'intero rischio dell'esecuzione e tutti gli altri rischi sono a carico del cliente.
6.4. Il cliente è tenuto a controllare accuratamente i prodotti subito al momento della consegna e, in ogni caso, prima che essi siano utilizzati o ceduti a terzi. Qualsiasi danno e/o anomalia e/o mancanza comunque riscontrabili al momento della consegna, inclusi danni e /o difetti e/o anomalie e/o mancanze relativi agli imballi, alla quantità e/o alle caratteristiche dei prodotti dovranno essere adeguatamente annotati sui documenti di trasporto a cura del cliente ed immediatamente notificati ad ARDEX mezzo PEC, a pena di decadenza. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente e accurato controllo al momento della consegna (vizi occulti) dovranno essere notificati a mezzo PEC, il prima possibile, e, in ogni caso, a pena di decadenza, entro 24 ore dalla scoperta, e comunque entro e non oltre *(i)* 14 giorni dalla consegna ovvero, se più breve, *(ii)* la scadenza del periodo d'uso del prodotto (se destinato a essere lavorato a breve termine). I reclami per difetti omessi o comunicati tardivamente causano la decadenza della garanzia. I costi derivanti da reclami non corretti o in contrasto con le condizioni devono essere rimborsati ad ARDEX.
6.5. Il periodo di garanzia, inclusi tutti i termini per far valere giuridicamente eventuali pretese, è pari ad a un anno a partire dall'accettazione della fornitura parziale o singola o del servizio parziale o singolo. Per i prodotti, e in particolare per i prodotti che integrano un sistema, che presentano limitata durata di conservazione e validità, o comunque destinati a essere lavorati a breve termine, il periodo di garanzia è di sei mesi. Non si presuppone che il difetto presentatosi entro il termine di garanzia sia stato presente già all'accettazione.
6.6. Qualora il cliente notifichi validamente e tempestivamente un reclamo nei termini e con le modalità stabilite al precedente paragrafo 6.4, e qualora sussista una responsabilità di ARDEX in conformità a quanto previsto nelle presenti CCG, la stessa potrà, a sua discrezione, entro un termine ragionevole ma comunque di almeno quattro settimane, *(i)* sostituire il prodotto difettoso o le sue parti difettose con un prodotto privo di difetti o con parti prive di difetti, oppure ripararlo, e rilasciare al cliente una nota di credito corrispondente alla diminuzione di prezzo oppure *(ii)* risolvere il contratto ed effettuare uno storno completo. Le parti sostituite diventano di proprietà di ARDEX. La garanzia non contempla la riparazione del difetto eseguita dal cliente e in tal caso non sono rimborsati i costi a ciò correlati. Il cliente riconosce ed accetta che i rimedi previsti nel presente paragrafo costituiscono l'unico ed esclusivo rimedio spettante al cliente in relazione a vizi e mancanze dei prodotti, con esclusione di qualsiasi ulteriore e/o diverso diritto e/o rimedio previsto dalla normativa applicabile.
6.7. La responsabilità di ARDEX con riguardo ai danni causati direttamente dalle forniture e dai servizi è, in ogni caso, limitata ai casi di dolo o colpa grave. In tutti gli altri casi ARDEX non si assume alcuna responsabilità. Questa limitazione non si applica a lesioni personali e alla responsabilità di prodotto, a carico di ARDEX, verso il consumatore privato.
6.8. In caso di accertata responsabilità di ARDEX, verranno eliminati i difetti immediatamente riscontrabili. Eventuali spese aggiuntive di qualsiasi tipo non saranno rimborsate. La responsabilità per danni e altre responsabilità è limitata all'importo della copertura assicurativa disponibile.
6.9. Il cliente si impegna a comunicare immediatamente a mezzo PEC qualunque caso che comporti la garanzia di ARDEX o responsabilità o prestazione in garanzia, e a fornire i documenti necessari per intervenire o esaminare la situazione, consentire l'accesso alla documentazione e all'esecuzione di verifiche, anche ai fini della difesa delle sue ragioni. Qualunque pretesa basata per garanzia, risarcimento danni o per qualsiasi altro motivo è soggetta alle disposizioni del presente contratto e in particolare alle limitazioni di cui ai punti 6.5., 6.7. e 6.8.
6.10. Se a causa del cliente ARDEX subisce dei danni il cliente la terrà completamente indenne e manlevata.
7. Forza maggiore
7.1. Per forza maggiore si intende qualsiasi evento o circostanza imprevedibile ed inevitabile, al di fuori della sfera di competenza, di influenza e di controllo di ARDEX che impedisce di adempiere ad uno o più degli obblighi previsti a carico di ARDEX nelle presenti CCG, quali ad esempio e senza limitazione: guerra, insurrezione, sabotaggio, atto di terrorismo, atto di autorità pubblica, osservanza di leggi o ordini governativi, calamità naturale, sciopero, conflitto sindacale, epidemia, pandemia, incendio, esplosione, guasto di macchinari e/o attrezzature, embargo, restrizioni al commercio, interruzione o limitazione dei trasporti, interruzione o limitazione della fornitura di energia elettrica e/o termica, carenza o irreperibilità di materie prime o componenti.
7.2. Nel caso in cui si verifichi un evento di forza maggiore, AREDEX lo comunicherà senza ritardo al cliente, e non sarà responsabile per il mancato adempimento degli obblighi previsti a carico di ARDEX nelle presenti CCG. Qualsiasi termine di consegna dei prodotti si intenderà prolungato per tutto il tempo di permanenza dell'impedimento derivante dall'evento di forza maggiore, senza che da ciò derivi alcuna responsabilità a carico di ARDEX. ARDEX ha il diritto di stabilire nuovi termini e condizioni senza che il cliente possa avanzare alcuna pretesa a riguardo.
7.3. Nel caso in cui l'evento di forza maggiore si protragga per un tempo tale, o abbia comunque effetti tali, da privare ARDEX di quanto poteva ragionevolmente attendersi in base al contratto o all'ordine, anche in considerazione della natura e/o della deperibilità dei prodotti, ARDEX avrà il diritto di risolvere il contratto e/o l'ordine interessato dall'evento di forza maggiore, con comunicazione scritta al cliente e con effetto immediato, senza alcun diritto del cliente al risarcimento di eventuali danni e/o al rimborso di costi e spese a qualsiasi titolo sostenuti, che resteranno in ogni caso sempre a carico del cliente. Nel caso in cui ARDEX abbia nel frattempo completato la fornitura di parte dei prodotti, il cliente pagherà il corrispettivo per essi.
8.Diritti di proprietà industriale e intellettuale
8.1. I prodotti e tutta la documentazione, come ad esempio cataloghi, prospetti, progetti e schizzi, nonché i marchi, i campioni e tutti i simboli, come ad esempio i logo e il know-how di ARDEX sono protetti dalla legge e in particolare dai diritti di proprietà intellettuale.
8.2. Al cliente verranno concesse le licenze e le autorizzazioni all'utilizzo necessarie per la sua attività. Tali licenze e autorizzazioni all'utilizzo sono limitate in termini di tempo, spazio e valorizzazione. Il cliente può fare uso dei diritti di proprietà industriale/intellettuale e delle opere soltanto nel periodo di durata del contratto ed esclusivamente a fini contrattuali, senza elaborarli, modificarli o ampliarli o farli elaborare, modificare o ampliare.
9.Protezione dei dati e riservatezza
9.1. Il cliente acconsente alla memorizzazione e al trattamento di tutti i dati correlati alle forniture e ai servizi, conformemente alla disciplina sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679). Inoltre, il cliente accetta che ARDEX possa trasmettere i dati a terzi nella misura in cui ciò sia necessario per le forniture o i servizi.
9.2. Il cliente si impegna a proteggere i segreti commerciali e industriali di ARDEX. Ne fanno parte in particolare i calcoli e know-how. Inoltre, il cliente si impegna a trattare tutte le informazioni in modo confidenziale e a renderle disponibili a terzi solo se ciò è necessario ai fini delle forniture o dei servizi.
10.Luogo di adempimento, diritto applicabile e controversie
10.1. Il luogo di adempimento è Bolzano.
10.2. L'interpretazione e l'applicazione delle CCG, così come di ogni contratto di fornitura concluso con il cliente e di ogni ordine, saranno disciplinati in via esclusiva dalla legge italiana, con espressa esclusione dell'applicabilità della Convenzione di Vienna del 1980 sulla vendita internazionale di merci (CISG).
10.3. L'esistenza di una controversia consente ad ARDEX di interrompere forniture e servizi. Il cliente non può avanzare pretese a tale riguardo.
11.Arbitrato e Foro competente
11.1. Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le Parti in merito alla validità, interpretazione, esecuzione o risoluzione delle presenti CCG, saranno deferite alla decisione di un Collegio di tre arbitri, presso la Camera Arbitrale della Camera di Commercio di Bolzano secondo il Regolamento della suddetta Camera arbitrale. Per la designazione del Collegio arbitrale, le parti fanno espresso riferimento agli articoli 15 e seguenti del citato Regolamento arbitrale.
11.2 Il Collegio arbitrale deciderà in via rituale e secondo diritto, nel rispetto delle norme inderogabili del codice di procedura civile relative all'arbitrato rituale e sulla base del citato Regolamento. Sede dell'arbitrato sarà Bolzano.
11.3. La lingua della procedura è tedesca e italiano, con bilinguismo.
11.4 Per tutte le controversie tra le Parti non compromissibili in arbitri, sarà competente in via esclusiva il Foro di Bolzano.
12.Disposizioni finali
12.1. I termini e le condizioni contenuti nel presente contratto costituiscono il completo accordo tra le parti e sostituiscono tutti i precedenti patti, sia orali sia scritti, relativi alla materia trattata nel presente contratto. Tutti gli allegati costituiscono parte integrante e vincolante del contratto.
12.2. Il cliente non ha mai diritto a compensare suoi eventuali crediti verso ARDEX con debiti verso quest'ultima.
12.3. Il cliente rinuncia a impugnare il contratto a causa di errore o di qualsiasi altro motivo.
12.4. Tutti i diritti e gli obblighi previsti dal presente contratto passeranno o saranno imposti agli aventi causa di ciascuna delle parti e saranno vincolanti sia per le parti stesse come anche per i loro successori, eredi o assegnatari a qualsiasi titolo.
12.5. Il cliente si assume tutti i costi, le imposte e le tariffe che possono essere originati dalla stipulazione e dall'esecuzione del contratto, ove non sia previsto diversamente.
12.6. La non validità, l'inammissibilità o l'inapplicabilità di singole disposizioni non determinano l'inefficacia dell'intero contratto. Le parti sostituiranno tali disposizioni con altre il più possibile vicine all'intento originale.

L'articolo sul trattamento dei dati personali (Regolamento 2016/679/UE) Costituisce parte integrante e sostanziale delle presenti CGC; l'Informativa privacy ai sensi del Regolamento 2016/679/UE "Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali" (articoli 13 e seguenti) fornito da ARDEX, di cui il Cliente dichiara di aver preso visione.

Edizione italiana a cura dell'Arch. Anna Meneguzzo

ARDEX-Service:

Il commercio esclusivo del sistema di posa e di impermeabilizzazione GUTJAHR in Italia avviene ad opera di ARDEX ITALIA.

Per qualsiasi richiesta è sempre a Vostra disposizione il team di consulenza ARDEX ITALIA:
Tel. +39 030 9119952.
Vi aiutiamo volentieri.

Il team di consulenza ARDEX è disponibile anche su www.ardex.it

GUTJAHR esclusiva di:

Building tomorrow

ARDEX s.r.l.
via Alessandro Volta, 73
(località Pigna)
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel. +39 0309119952 · Fax +39 0309111840

office@ardex.it · www.ardex.it

GUTJAHR