

Schlüter®-QUADEC

Profili decorativi di chiusura
paraspigolo decorativo

2.10

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

Schlüter-QUADEC è un profilo di chiusura con funzione di paraspigolo, adatto per proteggere gli angoli dei rivestimenti in ceramica. La superficie a vista del profilo è ad angolo retto e garantisce una maggiore resistenza agli urti rispetto al semplice angolo a spigolo vivo del rivestimento.

Nella versione in alluminio è presente un distanziatore, che crea uno spazio definito per la fuga tra il profilo e la piastrella.

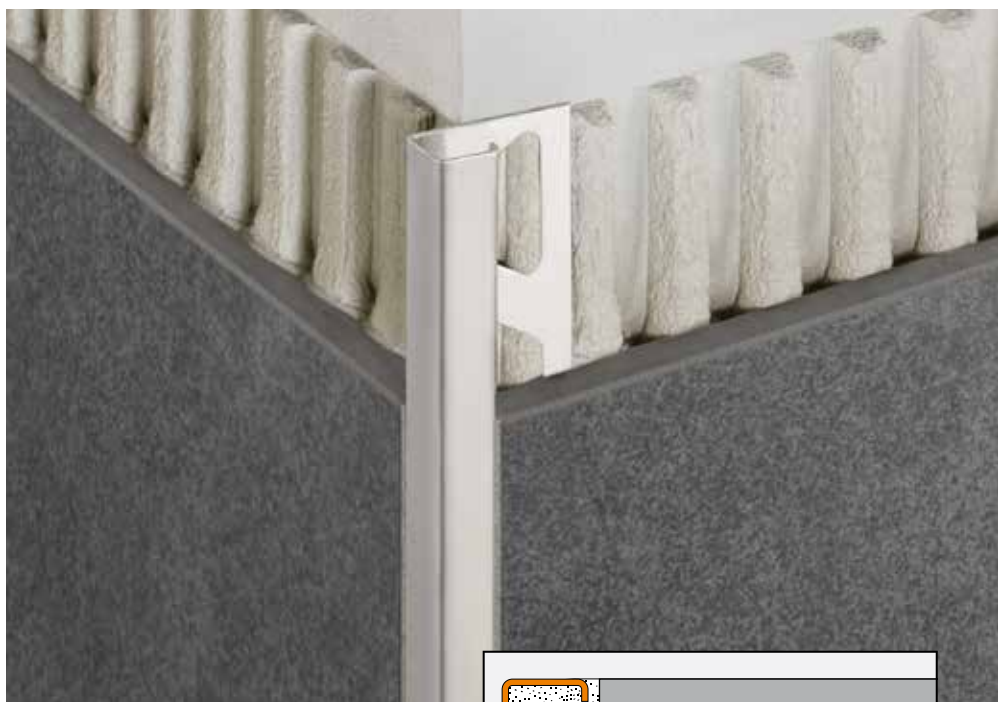
Grazie alla varietà di finiture e superfici disponibili è possibile creare accostamenti perfetti con la ceramica e con la stuccatura delle fughe.

Oltre ad avere una funzione di chiusura e protezione meccanica per gli angoli delle piastrelle, possono essere utilizzati anche a scopo decorativo.

Il profilo Schlüter-QUADEC in acciaio è particolarmente resistente all'usura; indicato per la protezione dei bordi soggetti a sollecitazioni meccaniche, ha comunque allo stesso tempo una funzione decorativa e può essere utilizzato come inserto a pavimento o come protezione tra alzata e pedata dei gradini di una scala.

E' altresì possibile utilizzare il profilo QUADEC come chiusura e come rifinitura del battiscopa per esempio in caso si utilizzino materiali come moquette, parquet, pietre naturali e resina epossidica.

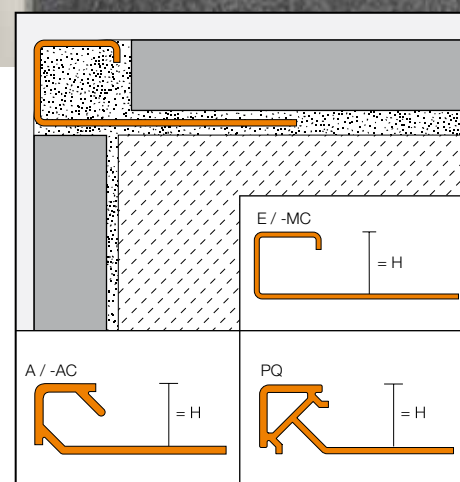
La disponibilità di pezzi speciali di chiusura, di connessione e di angoli esterni ed interni permette una perfetta realizzazione di ogni dettaglio di posa a regola d'arte.

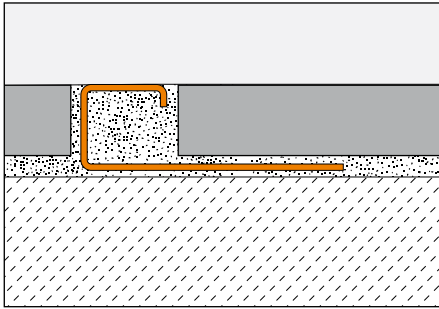


Materiali / Finiture

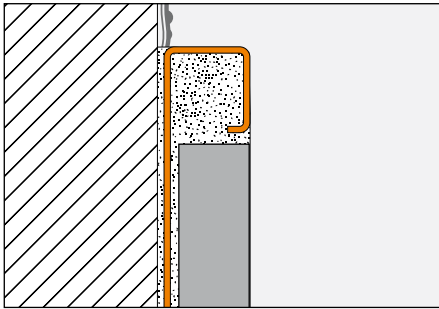
Schlüter-QUADEC è disponibile nei seguenti materiali/finiture:

- E = acciaio inossidabile
 - V2A = AISI 304 / 1.4301
 - V4A = AISI 316L / 1.4404
- EB = acciaio inossidabile spazzolato
- ES = acciaio strutturato con effetto 1 "quadrati" o 2 "cuoio"
- EP = acciaio inossidabile lucido
- MC = ottone cromato
- AE = alluminio anodizzato
- AT = alluminio effetto titanio anodizzato
- ACG = alluminio anodizzato lucido
- ACGB = alluminio anodizzato spazzolato
- ATG = alluminio effetto titanio lucido
- ATGB = alluminio effetto titanio spazzolato





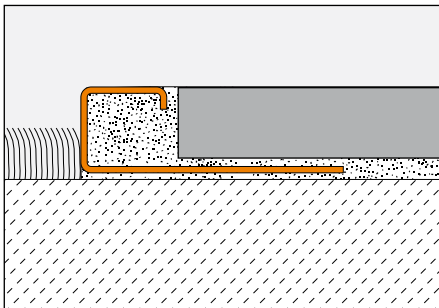
AEX = alluminio anodizzato effetto textile
AMX = alluminio ottonato anodizzato
effetto textile
ATX = alluminio anodizzato effetto titanio
textile
AQQX = alluminio anodizzato grigio
quarzo effetto textile
TS = alluminio con finitura a rilievo
AC = alluminio colorato
PQ = PVC colorato



Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

Schlüter-QUADEC viene realizzato in diversi materiali e finiture.

In caso di sollecitazione chimica o meccanica è necessario accertare caso per caso l'applicabilità del profilo, poiché qui di seguito vengono fornite solamente alcune indicazioni di massima.



Schlüter-QUADEC-MC (ottone cromato) è particolarmente indicato come profilo di chiusura a rivestimento. La sua funzione è prevalentemente estetica ad es.: in bagno, in abbinamento ai rubinetti cromati. La superficie esterna deve essere protetta contro graffi e sfregamenti. Malta e cemento utilizzati per le fughe devono essere puliti immediatamente.

Il profilo Schlüter-QUADEC-E è realizzato per piegatura utilizzando acciaio inossidabile di tipo V2A - AISI 304 (1.4301) o V4A - AISI 316 (1.4404). Schlüter-QUADEC-E è un profilo molto resistente alle sollecitazioni meccaniche ed è particolarmente adatto per essere utilizzato in zone dove siano presenti determinate sollecitazioni chimiche, come ad esempio in industrie alimentari, fabbriche di birra, caseifici, mense ed ospedali. In caso di sollecitazioni meccaniche e/o chimiche elevate, si raccomanda l'impiego della qualità V4A (AISI 316 - 1.4404). In caso di sollecitazioni meccaniche e/o chimiche elevate, ad es. nelle piscine (acqua dolce) si raccomanda l'impiego della qualità V4A (AISI 316 - 1.4404).

Si fa presente che persino la qualità V4A non è resistente a tutte le sollecitazioni chimiche (come nel caso di particolari acidi e soluzioni saline).

Questo vale anche per piscine ad acqua salata. Nel caso di sollecitazioni particolari è quindi bene accertare sempre l'idoneità del prodotto prima del suo utilizzo.

Schlüter-QUADEC-AE/ -ACG/ -ACGB/ -AEX/ -AMX/ -ATX/ -AQQX/ -AT/ -ATG/ -ATGB (alluminio anodizzato): l'alluminio, grazie alla superficie anodizzata, ha un

aspetto elegante, che si presta per molteplici soluzioni applicative.

La superficie a vista deve essere protetta contro graffi e sfregamenti. L'alluminio può essere danneggiato da sostanze alcaline. Prodotti contenenti cemento producono, se bagnati, sostanze alcaline che a seconda della concentrazione e se lasciate agire sulla superficie senza essere pulite, possono portare alla corrosione del metallo (formazione di idrossido di alluminio).

Malta e cemento per le fughe devono essere perciò puliti subito dalla superficie esterna del profilo: non coprire pavimento o rivestimento appena posato con nylon o simili. Il profilo in alluminio è da posare a letto pieno contro la piastrella per evitare contatti con ristagni d'acqua.

Schlüter-QUADEC-AC (alluminio colorato): la superficie in alluminio viene trattata con smalto di poliuretano in polvere. Il colore del trattamento è stabile e resistente sia ai raggi UV che agli agenti atmosferici. I profili devono essere protetti da graffi e sfregamenti.

Schlüter-QUADEC-TS (alluminio con finitura a rilievo), imita la superficie della pietra naturale. Variazioni nel colore e nella struttura sono quindi voluti e considerati un pregio del prodotto (per altre finiture vedere QUADEC-AC).

I profili Schlüter-QUADEC-PQ (PVC colorato) sono colorati in massa. Sono stabili nella forma e offrono una buona resistenza ai graffi. Il materiale è resistente ai raggi UV ma tuttavia può subire variazioni di colore se posato in esterno. Il materiale non è idoneo per chiusura o protezione spigoli in zone con elevata sollecitazione meccanica (es.: gradini e zone di pavimentazione).

Nota: diverse tecnologie di produzione possono determinare differenze di tonalità tra profili e pezzi speciali (es.: angolari).



Installazione

1. Scegliere Schlüter-QUADEC a seconda dello spessore del rivestimento in ceramica.
2. Applicare con una spatola dentata un collante per ceramica nel punto in cui deve essere delimitato il rivestimento. Nel caso in cui QUADEC debba essere posizionato sugli spigoli esterni di pareti, è necessario completare dapprima il rivestimento di una parete e successivamente applicare il collante nella zona d'angolo della seconda parete.
3. Inserire ed allineare Schlüter-QUADEC nello strato del collante con l'aletta di fissaggio traforata.
4. Riempire con il collante l'aletta di fissaggio traforata e lo spazio all'interno del profilo con la colla.
5. Posare le piastrelle adiacenti ed allinearle in modo tale che la parte superiore del profilo chiuda a raso. Le piastrelle devono essere posate a letto pieno.
6. Grazie al distanziatore si delinea nelle vicinanze tra profilo e piastrella una fuga regolare di 1,5 mm che verrà poi riempita completamente con l'apposito stucco. Lasciare una fuga delle stesse dimensioni anche quando si utilizza il profilo in acciaio inossidabile o in ottone privi di distanziatore. Riempire completamente di stucco la fuga.
7. Trattare le superfici delicate dei profili con materiali ed attrezzi che non lascino tracce di abrasione o provochino deterioramenti. Rimuovere immediatamente residui di malta, stucco o collante.
8. Per gli spigoli interni od esterni sono disponibili pezzi angolari abbinati.

Nota:

Schlüter-QUADEC non necessita di particolare cura o manutenzione. Per superfici delicate non utilizzare detergenti abrasivi.

Eventuali danneggiamenti arrecati alla superficie anodizzata possono essere corretti solamente provvedendo alla verniciatura della superficie stessa. L'acciaio inossidabile può essere lucidato utilizzando una pasta abrasiva, tipo Schlüter-CLEAN-CP.

Le superfici in acciaio inossidabile, a contatto con agenti atmosferici o aggressivi, devono essere periodicamente pulite facendo uso di detergenti delicati. Una pulizia regolare non permette solamente di donare all'acciaio inossidabile un aspetto brillante, ma previene anche il pericolo di corrosione. Il detergente adeguato per la pulizia deve essere privo di acido cloridrico e di acido fluoridrico.

Non mettere a contatto con altri metalli, come ad esempio l'acciaio standard, per evitare la formazione di ruggine. Ciò vale anche per il contatto con gli utensili da taglio come seghetti manuali e dischi per smerigliatrici non idonei per questo tipo di acciaio, e per gli strumenti per la posa e pulizia come spatole o lana di acciaio utilizzate ad esempio per eliminare i residui di malta. Evitare inoltre di esporre le superfici al rischio di deposito di residui di lavorazioni come per esempio scintille di dischi abrasivi, per evitare la formazione di ruggine superficiale. L'acciaio inossidabile può essere lucidato utilizzando una pasta abrasiva, tipo Schlüter-CLEAN-CP.



Schlüter®-QUADEC-AC

AC = alluminio colorato

Lunghezza disponibile: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW	•	•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
G	•					
PG	•	•	•	•	•	•
PW	•					
QG	•	•	•	•	•	•
VG	•	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•
Angolo interno*	•	•	•	•	•	•
Innesto		•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-AC in MGS



Schlüter®-QUADEC-AC in MBW

Schlüter®-QUADEC-AC

AC = alluminio colorato

Lunghezza disponibile: 3,00 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW		•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
PG		•	•	•	•	•
QG		•	•	•	•	•
VG		•	•	•	•	•
W		•	•	•	•	•
MBW		•	•	•	•	•
MGS		•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•
Angolo interno*	•	•	•	•	•	•
Innesto		•	•	•	•	•

Schlüter®-QUADEC-MC

MC = ottone cromato

Lunghezza disponibile: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5	15
MC	•	•	•	•	•	•
Außenecke	•	•	•	•	•	•
Innenecke	•	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-MC



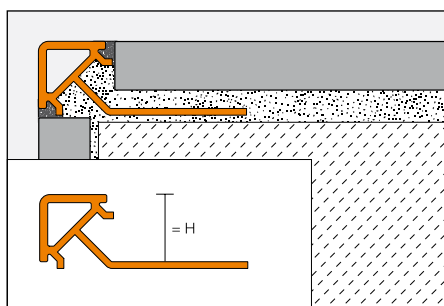
Schlüter®-QUADEC-PQ in GS

Schlüter®-QUADEC-PQ

PQ = PVC colorato

Lunghezza disponibile: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH•	•	•	•	•	
BW	•	•	•	•	•
GS	•	•	•	•	•
PG	•	•	•	•	•
SP	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-PQ

Schlüter®-QUADEC-TS

TS= alluminio con finitura a rilievo

Lunghezza disponibile: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•	
TSBG	•	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•	•
Innesto		•	•	•	•	•



Schlüter®-TRENDLINE

Schlüter®-QUADEC-TS

TS= alluminio con finitura a rilievo

Lunghezza disponibile: 3,00 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•
Innesto	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-TS (TSOB)



Colori:

BH	= bahama
BW	= bianco segnale
G	= grigio
GS	= nero
QG	= grigio quarzo
PG	= grigio pastello
PW	= bianco perla
SP	= pesca chiaro
VG	= grigio asfalto
W	= bianco puro
MBW	= bianco matt strutturato
MGS	= nero grafite opaco
TSI	= con finitura a rilievo, avorio
TSC	= con finitura a rilievo, sabbia
TSBG	= con finitura a rilievo, greige
TSB	= con finitura a rilievo, beige
TSSG	= con finitura a rilievo, grigio sasso
TSG	= con finitura a rilievo, grigio
TSOB	= con finitura a rilievo, bronzo
TSLA	= con finitura a rilievo, canna di fucile
TSDA	= con finitura a rilievo, antracite
TSR	= con finitura a rilievo, ruggine

Testi per capitolato:

_____m lineari di Schlüter-QUADEC quale profilo di chiusura o paraspigolo, con aletta di fissaggio laterale a fori trapezoidali e superficie a vista ad angolo retto posato a regola d'arte. L'applicazione di pezzi speciali, angoli interni od esterni

■ è inclusa nel prezzo unitario.

■ sarà calcolata a parte.

Attenersi alle indicazioni di utilizzo fornite dal produttore.

Materiale:

■ - E = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304)

■ - E V4A = acciaio inossidabile V4A (o tipo 316)

■ - EB = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304) spazzolato

■ - ES = acciaio strutturato con effetto 1 "quadratini" o 2 "cuoio"

■ - EP = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304) lucidato

■ - MC = ottone cromato

■ - AE = alluminio anodizzato

■ - AT = alluminio effetto titanio anodizzato

■ - ACG = alluminio anodizzato lucido

■ - ACGB = alluminio anodizzato spazzolato

■ - ATG = alluminio effetto titanio lucido

■ - ATGB = alluminio effetto titanio spazzolato

■ - AEX = alluminio anodizzato effetto textile

■ - AMX = alluminio ottonato anodizzato effetto textile

■ - ATX = alluminio anodizzato effetto titanio textile

■ - AQGX = alluminio anodizzato grigio quarzo effetto textile

■ - TS = alluminio con finitura a rilievo

■ - AC = alluminio colorato

■ - PQ = PVC colorato

Altezza del profilo: _____mm

Colore: _____

Cod. Art.: _____

Materiale: _____ €/m

Posa: _____ €/m

Prezzo complessivo: _____ €/m

