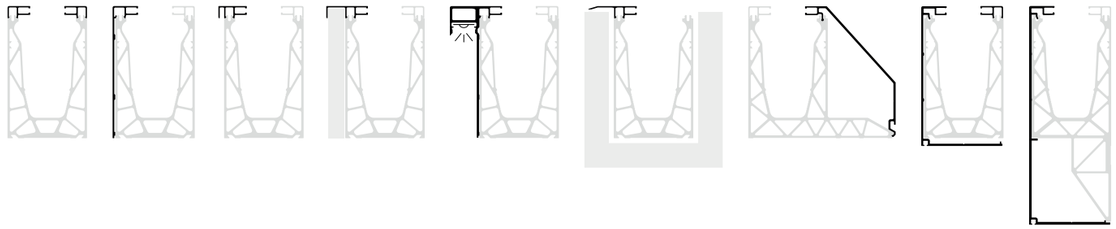
# DEFENDER 810 per KerGlass

## *Il panorama a portata di mano*

Con le sue diverse possibilità di montaggio, la gamma DEFENDER 810 si adatta perfettamente ad ogni esigenza di installazione in ambienti pubblici o residenziali: un profilo minimale che si distingue per la versatilità e le prestazioni eccezionali.

Tutti i profili in alluminio sono protetti con anodizzazione 20 micron o verniciatura HPQ per un'elevata durabilità anche in ambienti aggressivi*. I profili con funzione portante sono forniti preforati con passo di 200 mm già pronti per la posa. Su richiesta, offriamo la possibilità di realizzare profili con foratura aggiuntiva o tagli a misura per ogni progetto. Pinze preassemblate in plastiche composite ad altissime prestazioni consentono un bloccaggio del vetro facile e veloce, garantendo la massima sicurezza e una durabilità superiore. Inoltre, la nuova concezione modulare dei sistemi di bloccaggio consente di installare vetri di spessori differenti senza cambiare sistema. La regolazione dell'inclinazione del vetro e il serraggio della posizione si effettua con azione da ambo i lati del sistema.

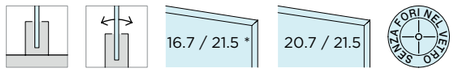
**Copertine di finitura disponibili:**

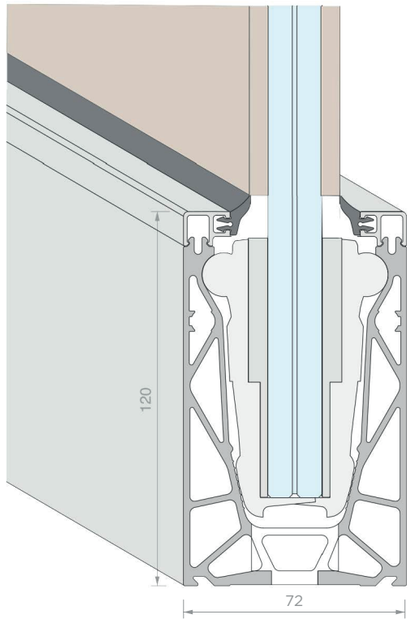


### KIT DEFENDER 810LM

MONTAGGIO A PAVIMENTO

Finitura: /6 /10 /88 /97 /RAL

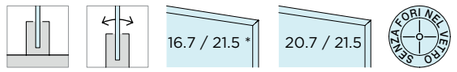


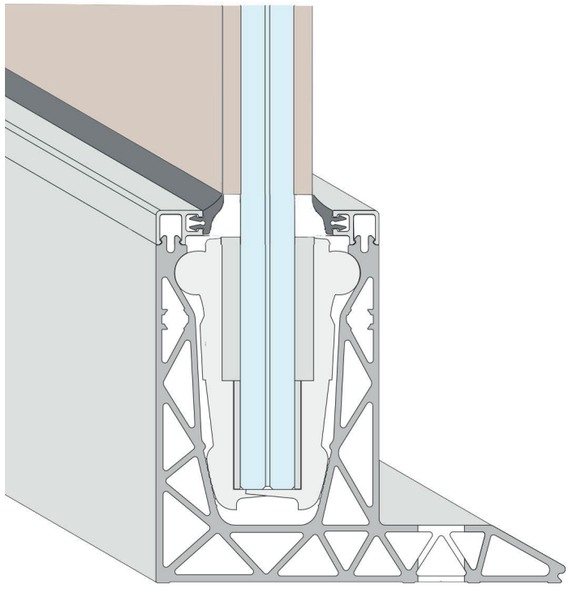




### KIT DEFENDER 810DK

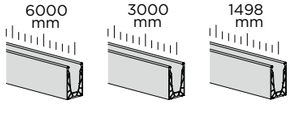
MONTAGGIO A PAVIMENTO CON PIEDE LATERALE

Finitura: /97

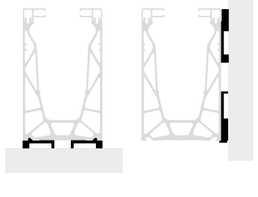


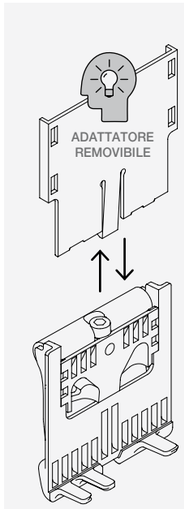



**Tutti i kit Defender sono disponibili a stock in 3 misure:**




**Profili di evacuazione opzionali:**






***MORSETTI CONFIGURABILI per DEFENDER810**

I morsetti DEFENDER810 sono progettati per consentire una doppia configurazione: per vetri 8+8 mediante l'utilizzo degli adattatori di spessore, per vetri 10+10 senza l'utilizzo degli adattatori di spessore.

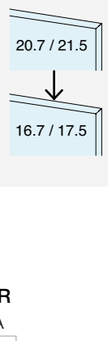



**DF1721**

Questo modello di morsetto è già configurato per vetri 8+8, monta gli adattatori di spessore.

**Reversibilità della configurazione**

Il morsetto è reversibile rimuovendo gli adattatori di spessore il morsetto si adatta ai vetri 10+10.




**DF2121**

Questo modello di morsetto è già configurato per vetri 10+10, non monta gli adattatori di spessore.

**Reversibilità della configurazione**

Il morsetto è reversibile: ordinando separatamente e montando gli adattatori di spessore il morsetto si adatta ai vetri 8+8.



DF1721

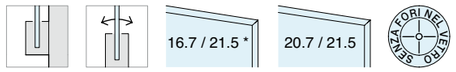


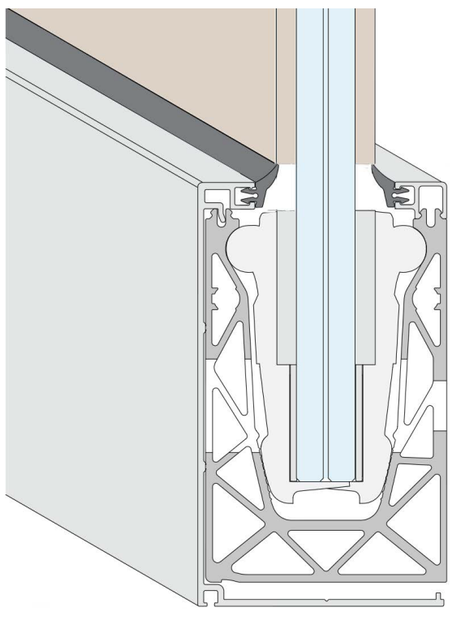
DF2121

### KIT DEFENDER 810FR

MONTAGGIO A SOLETTA

Finitura: /6 /10 /88 /97 /RAL

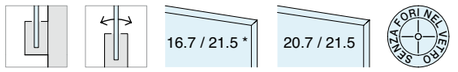


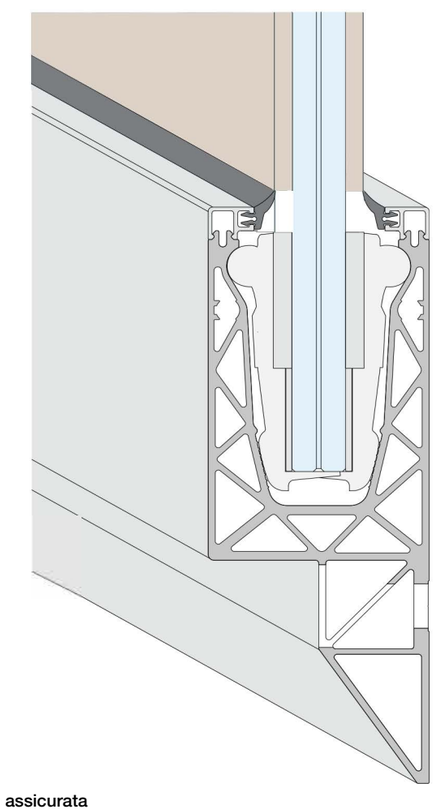



### KIT DEFENDER 810SP

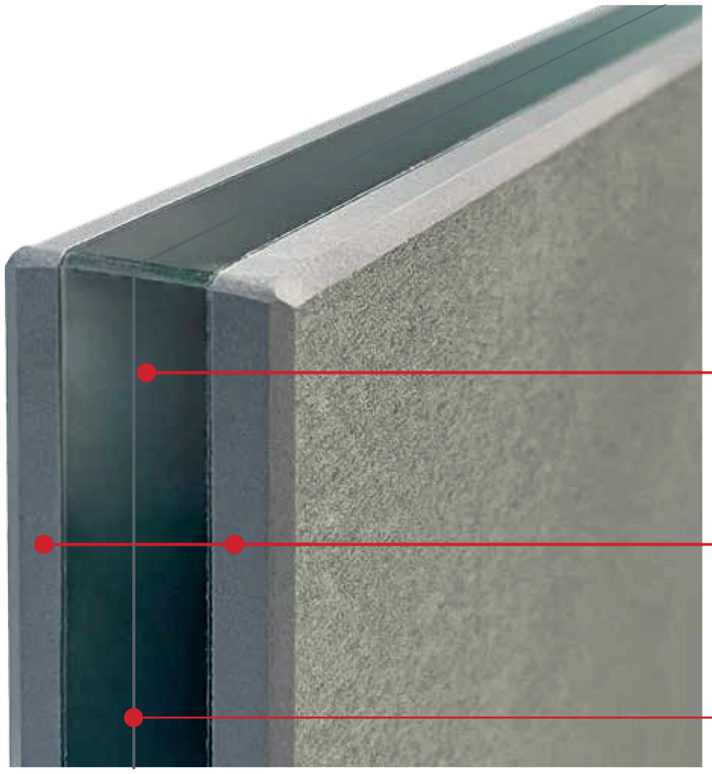
MONTAGGIO A SOLETTA CON PIEDE ALLA BASE

Finitura: /97



***i profili forniti grezzi non sono protetti, la protezione dovrà essere assicurata tramite tecniche opportune in funzione della destinazione d'uso.**




Il nostro Kerglass è un prodotto ad altissima tecnologia e ha passato diversi test tra cui “carico statico lineare”, “resistenza meccanica” e prove d’invecchiamento, grazie alla **schiuma adesiva KERBELL**

| categoria | tipologie disponibili |
|---|---|
| **C2** | lastra in gres tecnico 3mm + schiuma adesiva KERBELL + vetro temprato 8mm + sentry glass 0.89 + vetro temprato 8mm + schiuma adesiva KERBELL + lastra in gres tecnico 3mm |
| **C3** | lastra in gres tecnico 3mm + schiuma adesiva KERBELL + vetro temprato 10mm + sentry glass 0.89 + vetro temprato 10mm + schiuma adesiva KERBELL + lastra in gres tecnico 3mm |
| **C2** | lastra in gres tecnico 3mm + schiuma adesiva KERBELL + vetro temprato 8mm + pvb 0.89 + vetro indurito 8mm + schiuma adesiva KERBELL + lastra in gres tecnico 3mm |
| **C2** | lastra in gres tecnico 3mm + schiuma adesiva KERBELL + vetro temprato 10mm + pvb 0.89 + vetro indurito 10mm + schiuma adesiva KERBELL + lastra in gres tecnico 3mm |

KerGlass

## Testato e certificato dall’istituto Giordano conforme alla norma UNI 11678:2017

ISTITUTO GIORDANO BEYOND CERTIFICATION

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 0001g

### RAPPORTO DI PROVA N. 434329

Cliente

**KERBELL S.r.l.**

**Via Ghiarola Vecchia, 19 - 41042 FIORANO MODENESE (MO) - Italia**

Oggetto#

**parapetto in vetro denominato “KerGlass”**

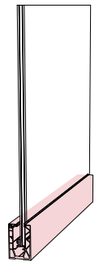
Attività

**determinazione della resistenza al carico statico lineare e determinazione della resistenza meccanica a carico dinamico secondo la norma UNI 11678:2017**

Risultati

| Attività | Riferimenti normativi | Requisito | Criteri di accettabilità | Esito |
|---|---|---|---|---|
| determinazione della resistenza al carico statico lineare | UNI 11678:2017 e D.M. 17 gennaio 2018 | 2,0 kN/m | tabella 3.1.II del D.M. 17 gennaio 2018 | **conforme** |
| determinazione della resistenza al carico dinamico con corpo duro | UNI 11678:2017 | 1020 mm | paragrafo 6.3.4 della norma UNI 11678:2017 | **conforme** |
| determinazione della resistenza al carico dinamico con corpo semirigido | UNI 11678:2017 | 700 mm | paragrafo 6.4.4 della norma UNI 11678:2017 | **conforme**## |

# ALLUMINIO:
# COLORI DISPONIBILI



Personalizza i colori dei profili. Oltre alle finiture base è possibile scegliere tra più colori RAL su richiesta. Completa il tuo design con gli accessori: corrimano in alluminio e led per un effetto unico.

## FINITURE PROFILO: ANODIZZATE

BASE



ARGENTO
ANODIZZATO
20 micron

## FINITURE PROFILO: RAL E VERNICI SPECIALI

BASE



BIANCO
RAL 9010 OPACO



NERO
RAL 9005 OPACO

SU RICHIESTA

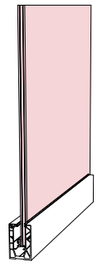


2000 COLORI RAL

**Riproduzione esemplificativa delle finiture disponibili.**

KerGlass

# CERAMICA:
# GAMMA COLORI



Personalizza le lastre di rivestimento del parapetto in vetro con una selezione di finiture in ceramica. Lavoro a progetto.

## FINITURE LASTRE DI RIVESTIMENTO INTERNO ED ESTERNO



CALCE BIANCO



NOIR DESIRE



CALCE GRIGIO



CALCE ANTRACITE



CALCE NERO



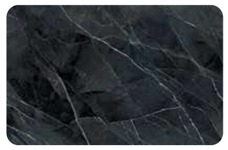
CALACATTA ORO VENATO



FOKOS SALE



FOKOS TERRA



CALACATTA BLACK



BIANCO STATUARIO VENATO



FOKOS GRAFITE



PIETRA GREY

Scopri tutte le altre
finiture disponibili
su richiesta

**Riproduzione esemplificativa delle finiture disponibili.**

# CAPITOLATO

“Parapetto KERGLASS e profilo tipo DEFENDER 810

MATERIALI E COMPONENTI

Parapetti (balaustre/ringhiere) realizzati mediante profili estrusi in lega di alluminio con finitura anodizzata conforme oppure verniciata a polveri poliestere.
I profili sono installati esclusivamente alla base del sistema e devono essere idonei ad accogliere pannelli con spessore di circa 19 mm oppure 25 mm.
La configurazione interna è progettata per garantire adeguata rigidità alle sollecitazioni statiche e una sufficiente capacità deformativa per assorbire urti accidentali, in conformità
alla UNI 11678:2017.

Accessori: i pannelli Kerglass sono installati tramite sistemi di fissaggio regolabili, idonei alla messa a piombo e al corretto serraggio delle lastre.

Certificazioni: il sistema parapetto deve essere corredato da prove di laboratorio secondo UNI 11678:2017, in funzione della destinazione d’uso, ovvero classe C2 (ambito residenziale
o assimilabile) oppure classe C3 (aree soggette ad affollamento), in conformità al DM 2018.

CARATTERISTICHE DELLE LASTRE KERGLASS
Elementi costituiti da vetro temperato stratificato con rivestimento ceramico su uno o entrambi i lati, con spessore complessivo indicativo di circa 19 mm oppure 25 mm.
Il rivestimento ceramico è ottenuto tramite lavorazione di materie prime naturali (argille e rocce a componente feldspatica), macinate ad umido, pressate e successivamente sotto
poste a sinterizzazione ad alta temperatura (circa 1200°C).
Intercalari rigidi di Sentry Glass o PVB di spessore variabile 0,89 oppure 1,52; Conformi alle normative e certificati.
Schiuma Adesiva KERBELL certificata e testata con prove d’invecchiamento a supporto, o in alternativa incollaggio delle lastre ceramiche su vetro tramite fogli di eva da 0,89.

Tutti i diritti sono riservati
Ker bell s.r.l.
Via ghiarola vecchia 19, Fiorano Modenese (MO),41042
T. 0536 920622
www.kerbell.it

KerGlass