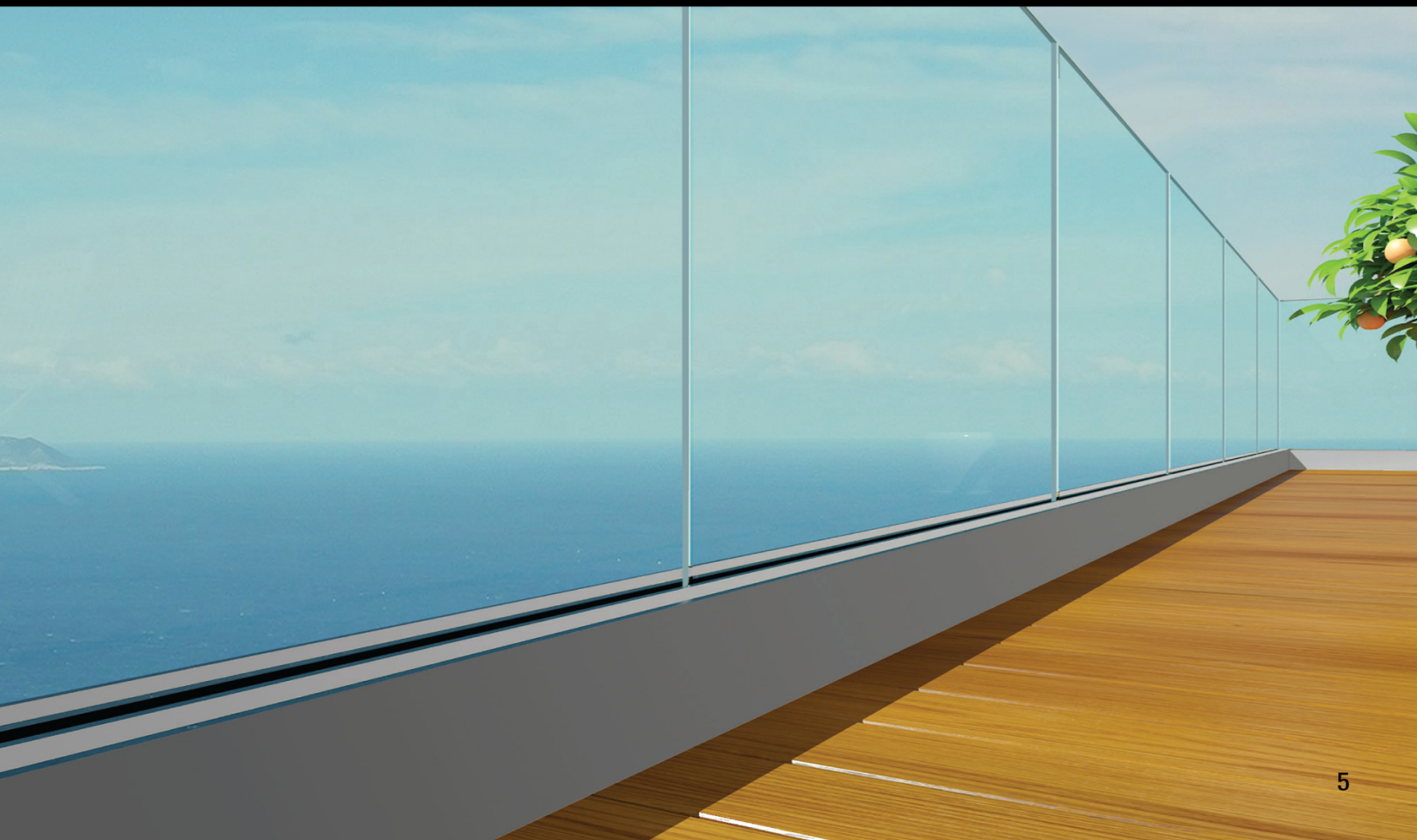


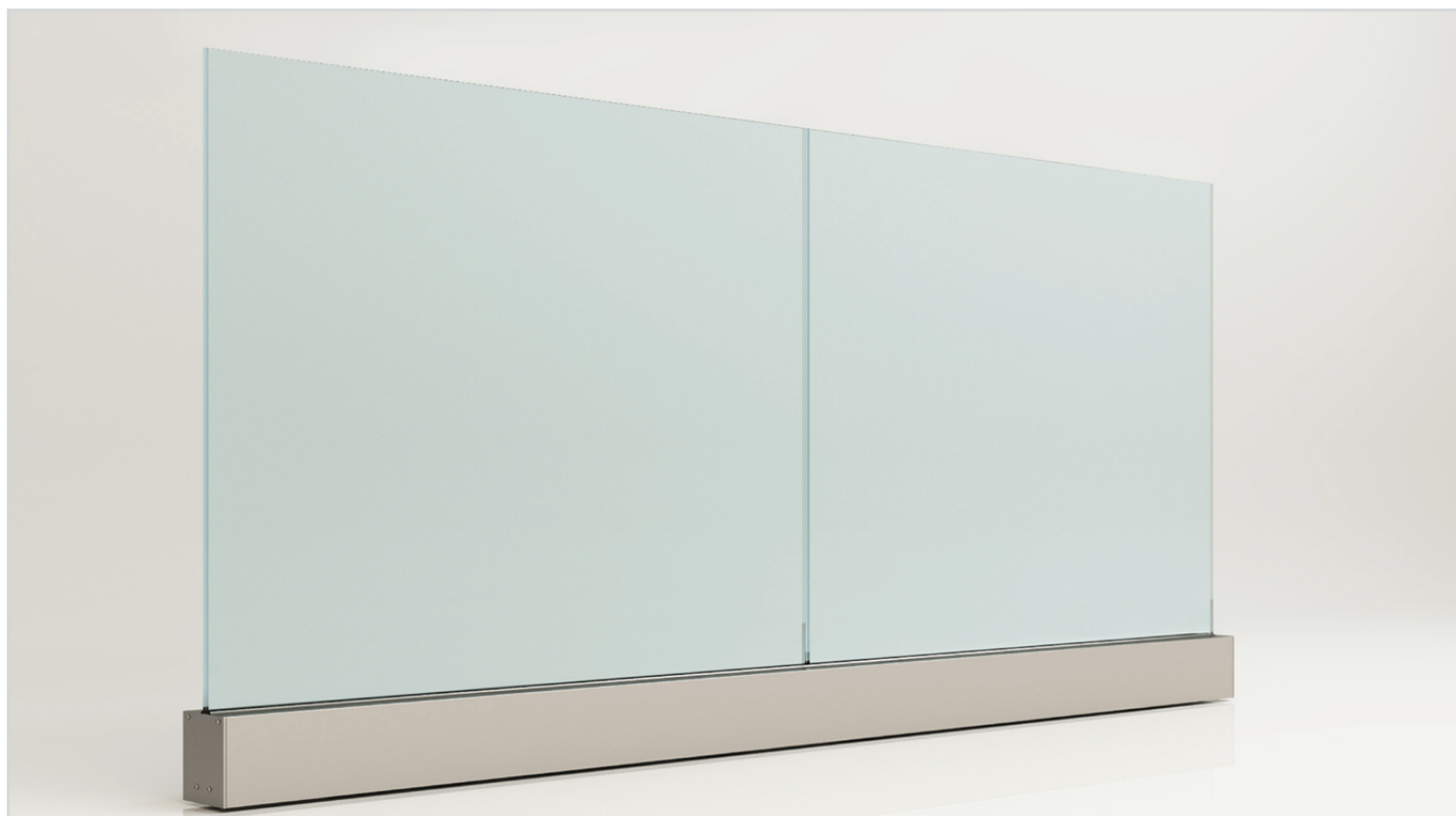


FERALL



Iris A4





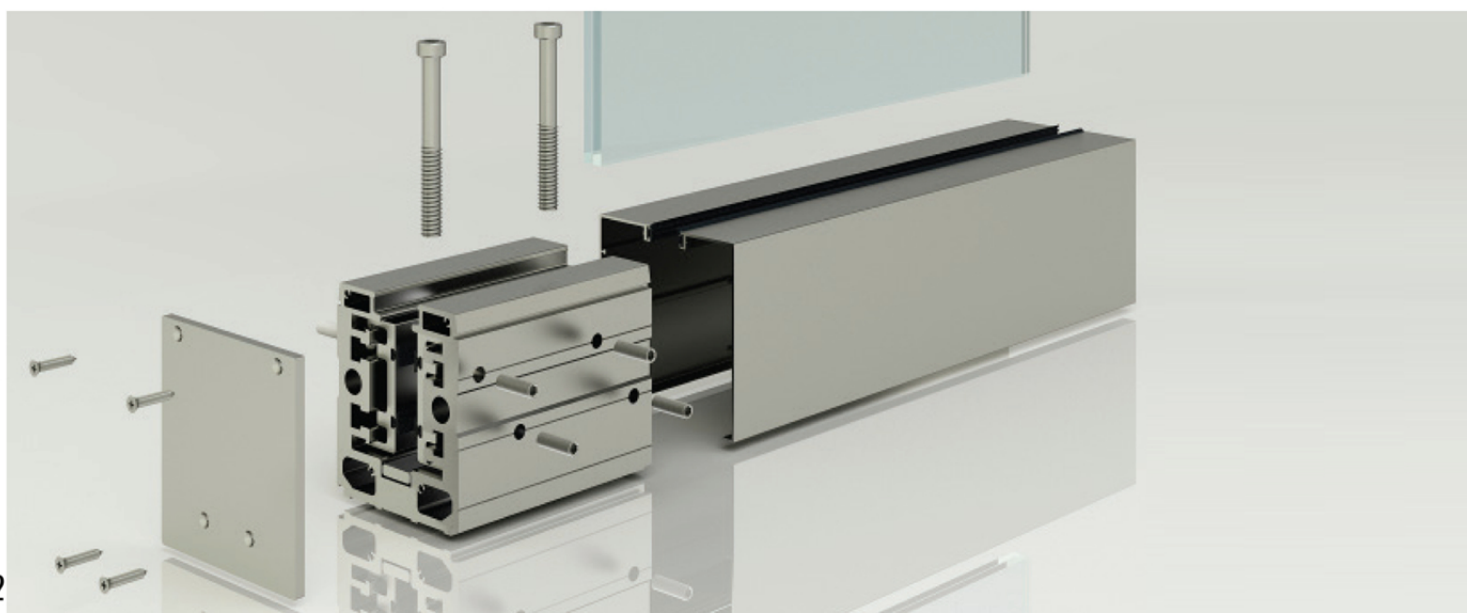
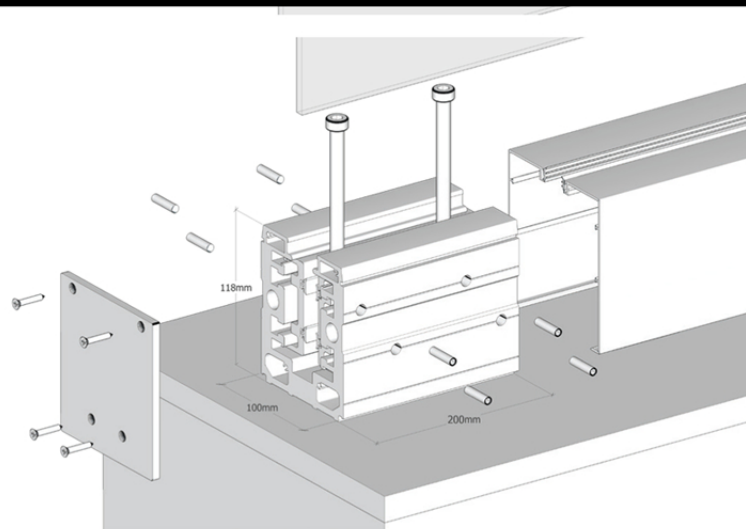
Dettagli tecnici

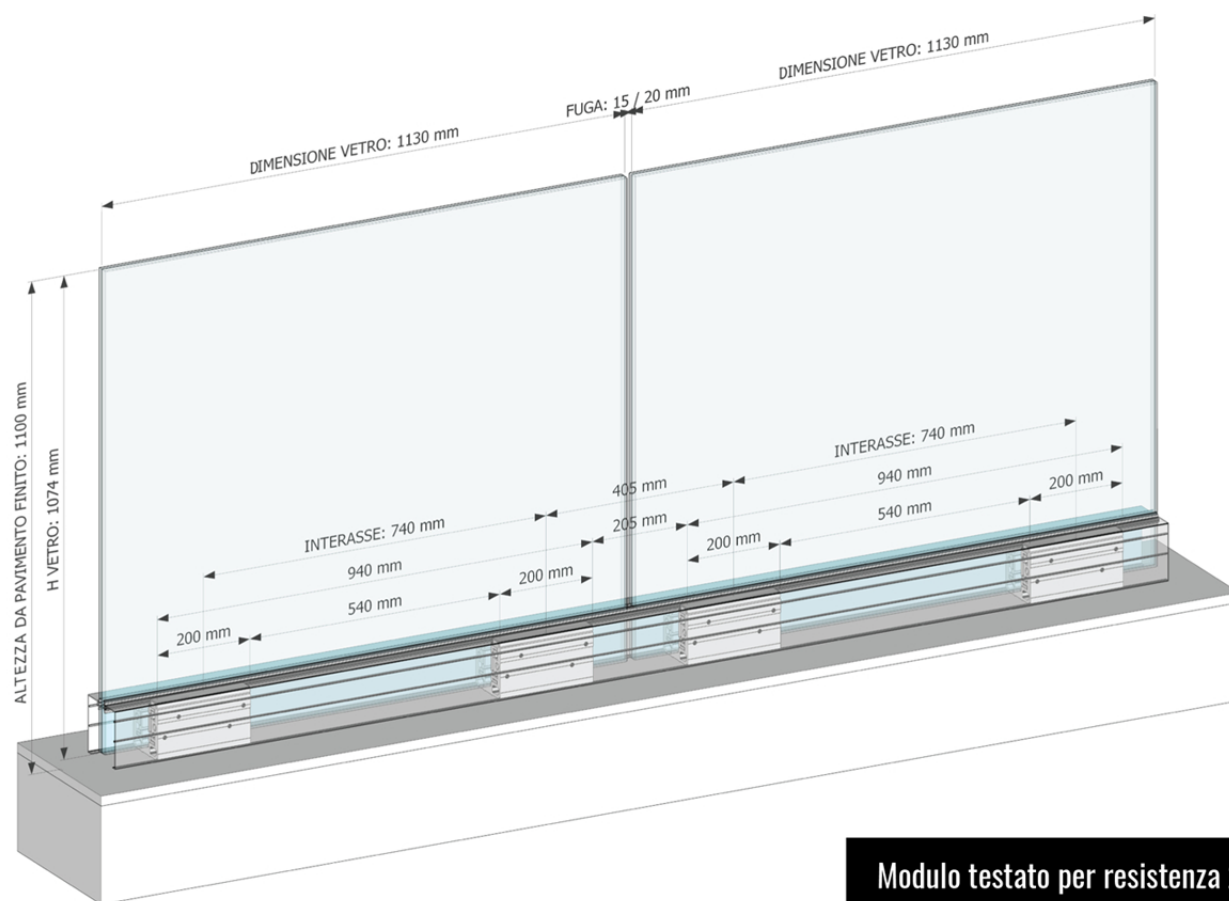
Dimensione Kit:
100x118x200/150 mm
completo di viti guarnizioni ed accessori

il Kit è composto da una guida con sezione ad "U"
con morse interne che permettono
il serraggio del vetro

Fissaggio a pavimento

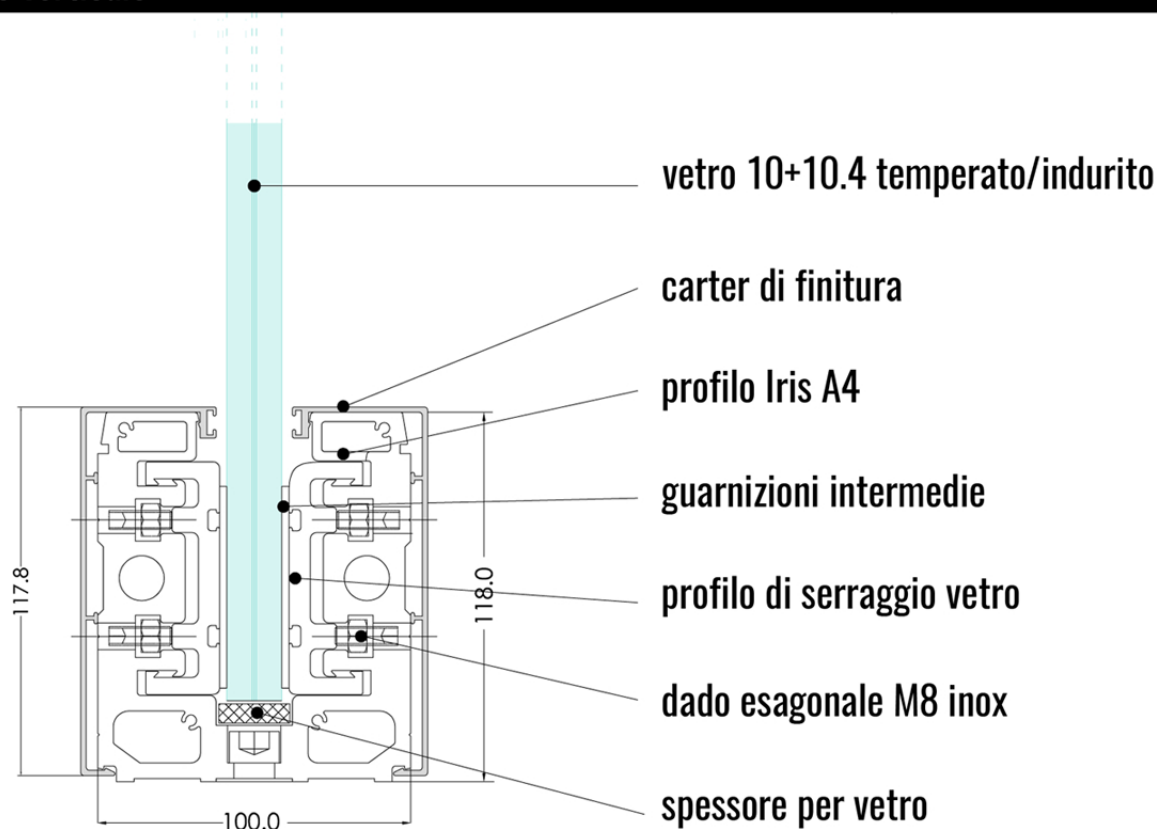
Finiture:
Kit: alluminio grezzo
Accessori: Inox look





Modulo testato per resistenza 2kN/m
 dimensione modulo: 1130x1100 mm
 vetro 10+10.4 temperato/indurito

Sezione verticale



	codice	descrizione	unità	unità per scatola
	Kit Iris A4 /150	blocchetto per fissaggio a pavimento lunghezza 150 mm completo di accessori, viti e guarnizioni	pezzi	2
	Kit Iris A4 /200	blocchetto per fissaggio a pavimento lunghezza 200 mm completo di accessori, viti e guarnizioni	pezzi	2
	Pe-3187	Carter frontale	m	12
	Pe-46/A4	Tappo laterale di finitura	pezzi	30
	Pe-3189	Carter superiore	m	12





Resistenza al carico statico orizzontale lineare

La prova è stata eseguita come previsto dalla UNI 10806, ma utilizzando i valore di carico alla tabella 3.1.11 "Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici" del D.M. Infrastrutture del 14/01/2008.

Il campione è stato fissato solo inferiormente al banco prova a simulare le reali condizioni di posa.

E' stato applicato un precarico in maniera progressiva, in direzione orizzontale verso l'esterno, pari al 50 % del carico previsto per la prova pari a 1,0 kN/m mantenendolo per 5 min.

Dopo la rimozione del precarico, si è proceduto all'applicazione del carico di prova in maniera progressiva. Al raggiungimento del carico di prova esso è stato mantenuto per almeno 15 min registrando poi le deformazione sotto carico, dopo di che si è proceduto a rimuovere progressivamente il carico sino a zero.

Dopo una attesa di almeno 5 min sono state rilevate le deformazioni.



Resistenza al carico dinamico 1

Tutti gli urti sono stati eseguiti facendo cadere i corpi di impatto con andamento pendolare, senza velocità iniziale da un'altezza prefissata. I corpi di impatto sono stati sospesi mediante cavo inestensibile, di massa trascurabile, in modo tale che in posizione di riposo essi vengano a trovarsi a contatto col punto in cui si vuole fare avvenire l'impatto; al termine di ciascun urto si è evitato che i corpi ricadessero sul campione dopo il rimbalzo.

L'urto è stato eseguito con involucro sfero-conico, riempito con sfere di vetro indurito, fino al raggiungimento di una massa totale di 50 kg Urto secondo la norma UNI 10807;



Resistenza al carico dinamico 2

L'impattatore utilizzato è conforme alla norma UNI EN 12600:2004 del 01/09/2004 "Vetro per edilizia - Prova del pendolo Metodo della prova di impatto e classificazione per il vetro piano", massa totale 50 kg

urto secondo la norma NF P01-013;

urto e classificazione secondo la UNI EN 14019, normativa francese, sebbene non rientri nello scopo della stessa.

Resistenza al carico statico lineare orizzontale.

Carico unitario [kN/m]	Carico totale [kN]	Deformazione sotto carico			Deformazione residua			Risultato
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
2,0	2,26	142	138	138	17	13	8	nessuna lesione che comprometta la normale funzione del campione

Estratto del rapporto di prova - test di resistenza al carico statico orizzontale.

Carico dinamico secondo la norma UNI 10807.

Zona d'urto	Altezza di caduta [mm]	Energia nominale [J]	Risultato
al centro sul bordo superiore	300	150	nessuna lesione che comprometta la normale funzione del campione
al centro del tamponamento	300	150	nessuna lesione che comprometta la normale funzione del campione

Estratto del rapporto di prova - test di resistenza al carico dinamico-1

Carico dinamico secondo la norma NF P01-013.

Zona d'urto	Altezza di caduta [mm]	Energia nominale [J]	Risultato
al centro sul bordo superiore	1200	600	nessuna deformazione che permetta il passaggio della dima esagonale
al centro del tamponamento	1200	600	nessuna deformazione che permetta il passaggio della dima esagonale

Estratto del rapporto di prova - test di resistenza al carico dinamico-2