

Funzionalità e design in perfetta armonia.

Pensilina in acciaio inossidabile con grondaia integrata in alluminio.

Versione con vetro acrilico
in diverse forme:

- ✓ pensilina a spiovere
- ✓ pensilina a capriata
- ✓ pensilina ad arco

colori del vetro acrilico:

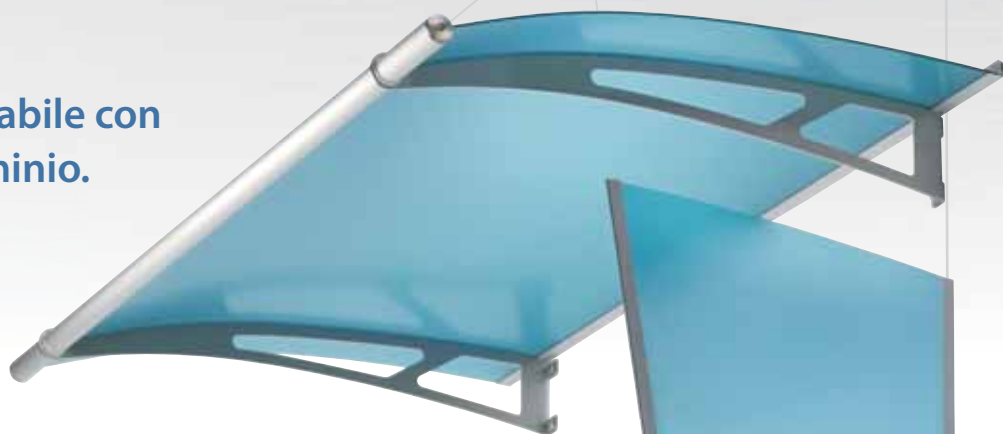
- ✓ Trasparente
- ✓ Satinato bianco
- ✓ Satinato blu
- ✓ Satinato verde

Supporti della struttura:

- ✓ Acciaio inossidabile spazzolato
- ✓ Metallo verniciato a polvere bianco

Versione in vetro naturale stratificato da 12 mm.

Parete laterale opzionale, adatte a
Tutte le pensiline, in due differenti
dimensioni.



NOVITÀ LIGHTLINE

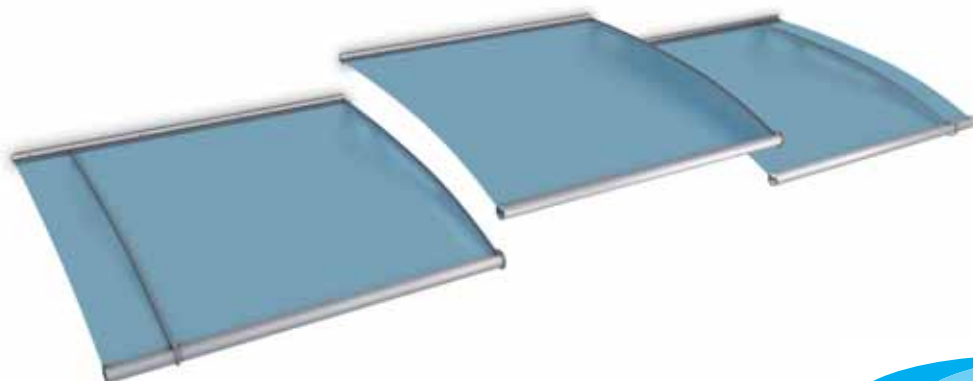
- ✓ Pensilina con vetro naturale



- ✓ „Serie W“:
supporto in metallo verniciato
a polvere bianco



- ✓ Sistema modulare



L'innovazione attraverso il vetro acrilico e l'acciaio inossidabile

La pensilina a spiovere LIGHTLINE L & XL

La forma classica



NOVITÀ: LIGHTLINE „Serie W“

Supporti in acciaio verniciato
a polvere bianchi.

Tutte le pensiline LIGHTLINE sono disponibili
verniciate bianche (serie „W“).



La vernice a polvere assicura una perfetta resistenza
alla corrosione, per esempio in prossimità del mare
(tasso molto alto d'umidità e salinità nell'aria) o nelle
zone industriali.

Pareti laterali LIGHTLINE L & XL

Il complemento adatto alla vostra pensilina









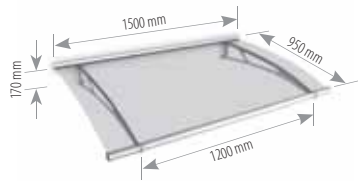

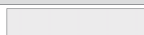








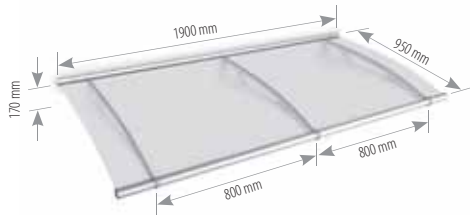



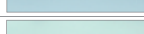



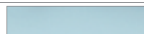


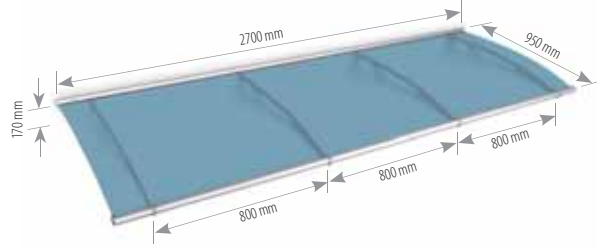



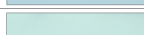
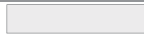


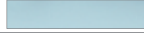


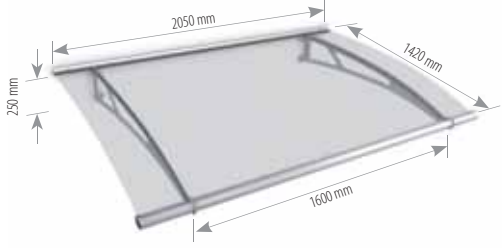








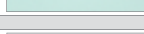

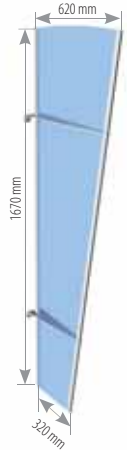


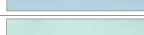




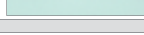


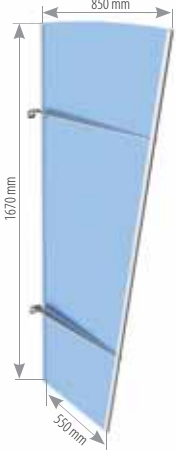



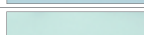






Parete laterale in due differenti dimensioni

Versione L: 1.670 x 620 x 320 mm
(a sinistra con la nostra pensilina spiovente LW 1500)

Versione XL: 1.670 x 850 x 550 mm
(a destra con la nostra pensilina spiovente XLW 2050)

- ✓ Montaggio a sinistra o a destra
- ✓ Profilo di alluminio a protezione del vetro acrilico
- ✓ Montaggio facile grazie al nostro sistema brevettato „CLIC“

Pensilina spiovente LIGHTLINE e parete laterale

Staffe di supporto		Colori vetro acrilico				
						
Tipo	Vista	Staffa	Vetro acrilico	N° Articolo	Quantità	
L(W) 1500		 Acciaio spazzolato	4 mm		170900	
					170901	
					170902	
					170903	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160900	
					160901	
					160902	
					160903	
L(W) 1900		 Acciaio spazzolato	4 mm		170910	
					170911	
					170912	
					170913	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160910	
					160911	
					160912	
					160913	
L(W) 2700		 Acciaio spazzolato	4 mm		170920	
					170921	
					170922	
					170923	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160920	
					160921	
					160922	
					160923	
XL(W) 2050		 Acciaio spazzolato	6 mm		170940	
					170941	
					170942	
					170943	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160940	
					160941	
					160942	
					160943	
Parete laterale L(W) e XL(W)		 Acciaio spazzolato	6 mm		170930	
					170931	
					170932	
					170933	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160930	
					160931	
					160932	
					160933	
		 Acciaio spazzolato			170945	
					170946	
					170947	
					170948	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160945	
					160946	
					160947	
					160948	

Le soluzioni adatte alle vostre esigenze individuali

Sistema modulare in vetro acrilico LIGHTLINE L & XL

Il Sistema Pensiline



Le due parti del modello base A_L e A_R si separano per consentire l'inserimento di uno o più moduli di estensione* (modulo B).



Profilo per raccolta d'acqua:

Dei raccordi opzionali permettono lo scolo solo alle estremità.

I raccordi dei moduli permettono il passaggio dell'acqua:

▲ Versione L: N° art. 170558
● Versione XL: N° art. 170548

Senza i raccordi, l'acqua scola alla fine di ciascun modulo.

Le pensiline modulari a spiovente LIGHTLINE vengono realizzate con larghezze e profondità che possono soddisfare le vostre esigenze individuali.

Versione L: profondità 95 cm







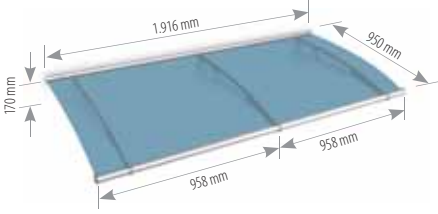




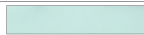





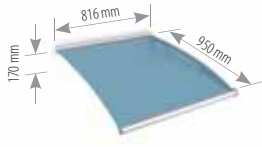



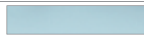
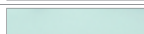
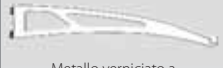



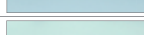
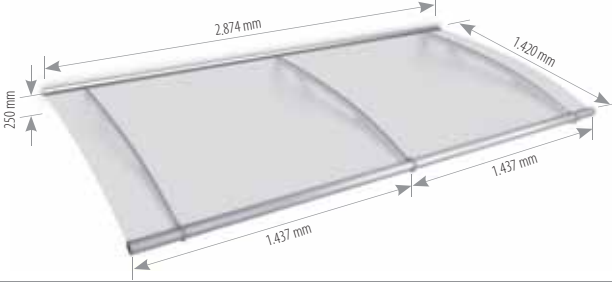




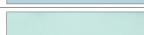





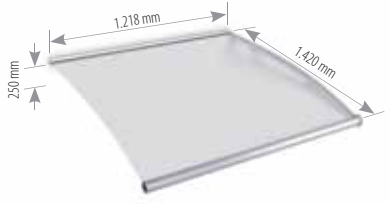









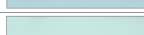
Versione XL: profondità 142 cm

Adatto per:

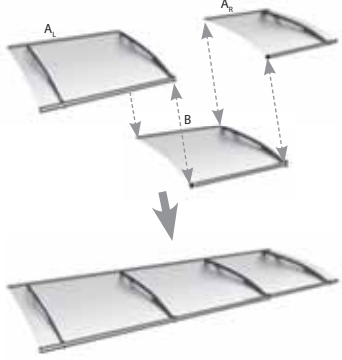
- ✓ grandi entrate
- ✓ coperture per auto
- ✓ ingressi a seminterrati
- ✓ vetrine
- ✓ pergolati
- ✓ zone fumatori

*Si precisa che il modulo di estensione può essere utilizzato solo se combinato al modulo base.

Pensiline modulari a spiovente LIGHTLINE L & XL

Staffe di supporto		Colori vetro acrilico				
						
Tipo	Vista	Staffa	Vetro acrilico	N° Articolo	Quantità	
Modulo base L(W)		 Acciaio spazzolato	4 mm		170540	
					170542	
					170544	
					170546	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160540	
					160542	
					160544	
					160546	
Modulo d'estensione L(W)		 Acciaio spazzolato	4 mm		170541	
					170543	
					170545	
					170547	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160541	
					160543	
					160545	
					160547	
Modulo base XL(W)		 Acciaio spazzolato	6 mm		172000	
					172010	
					172020	
					172030	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160000	
					160010	
					160020	
					160030	
Modulo d'estensione XL(W)		 Acciaio spazzolato	6 mm		172001	
					172011	
					172021	
					172031	
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160001	
					160011	
					160021	
					160031	

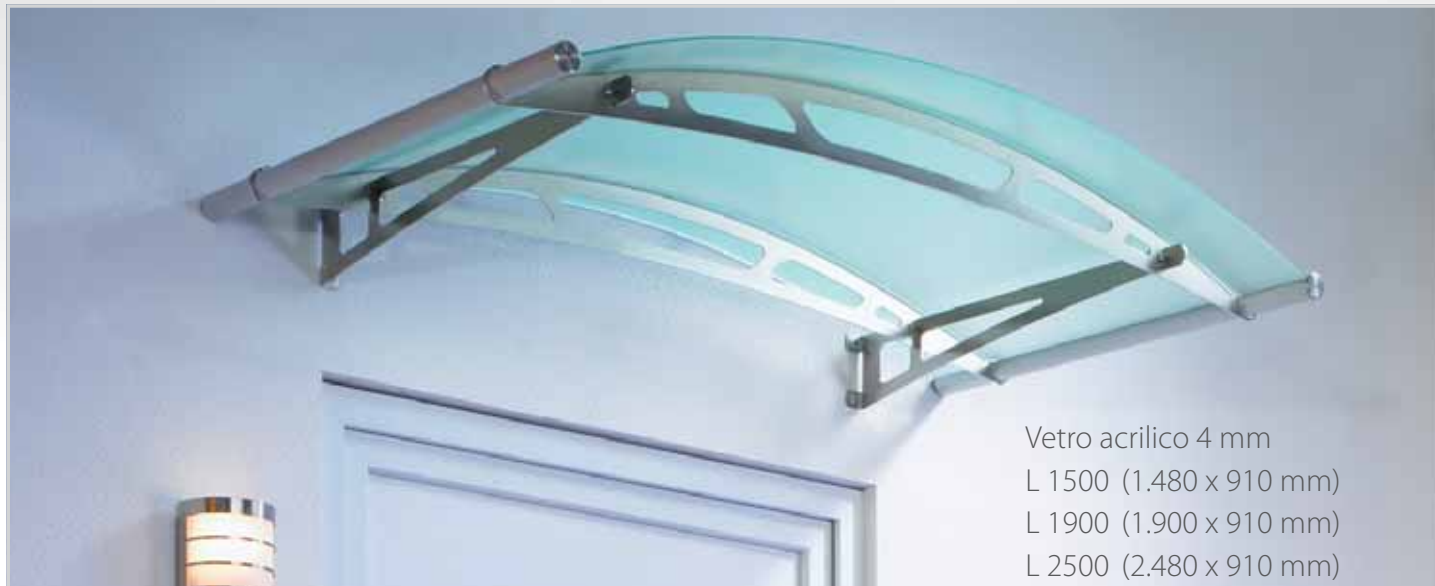
CALCOLO DELLE LARGHEZZE MODULABILI DELLE VOSTRE PENSILINE

Metodo di utilizzo	Moduli utilizzati	Larghezza totale variante L	Larghezza totale variante XL
	Solo mod. di base ($A_L + A_R$)	1.916 mm	2.874 mm
	+ 1 modulo d'estensione (B)*	2.732 mm	4.092 mm
	+ 2 moduli d'estensione (B)*	3.548 mm	5.310 mm
	+ 3 moduli d'estensione (B)*	4.364 mm	6.528 mm
	+ 4 moduli d'estensione (B)*	5.180 mm	7.746 mm
	+ 5 moduli d'estensione (B)*	5.996 mm	8.964 mm
	Tutti gli altri moduli d'estensione (B)*	+ 816 mm	+ 1.218 mm

*Si precisa che il modulo di estensione può essere utilizzato solo se combinato al modulo base.



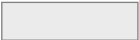
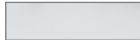
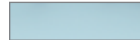

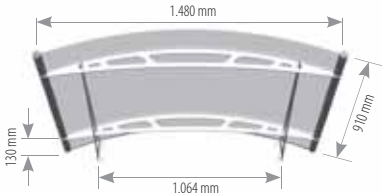

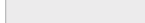
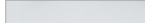
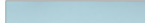



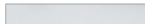

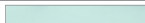
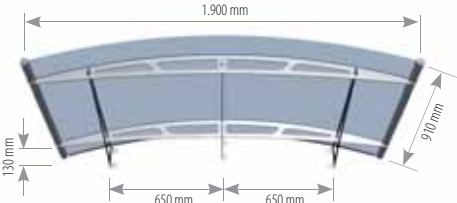

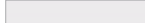
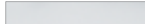
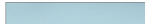

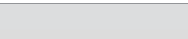
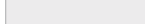
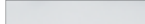
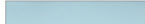

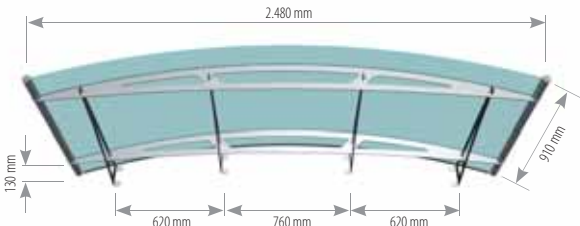

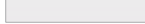
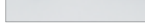
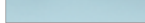
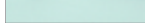

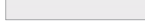
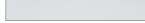


Varianti e forme attraenti per tutti i gusti

Tetto ad arco LIGHTLINE L



Vetro acrilico 4 mm
L 1500 (1.480 x 910 mm)
L 1900 (1.900 x 910 mm)
L 2500 (2.480 x 910 mm)

Tetto ad arco LIGHTLINE L

Staffe di supporto		Colori vetro acrilico			
					
		trasparente	satinato bianco	satinato blu	satinato verde
Tipo	Vista	Staffa	Vetro acrilico	N° Articolo	Quantità
L(W) 1500		 Acciaio spazzolato		170664	
				170665	
				170666	
				170667	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160664	
				160665	
				160666	
				160667	
L(W) 1900		 Acciaio spazzolato		170668	
				170669	
				170670	
				170671	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160668	
				160669	
				160670	
				160671	
L(W) 2500		 Acciaio spazzolato		170672	
				170673	
				170674	
				170675	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160672	
				160673	
				160674	
				160675	



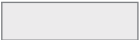
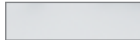
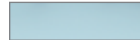

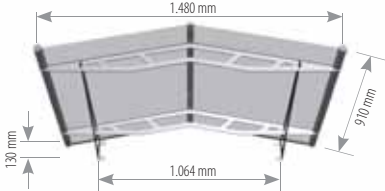


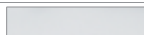
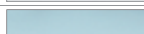
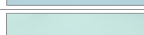

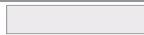


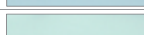
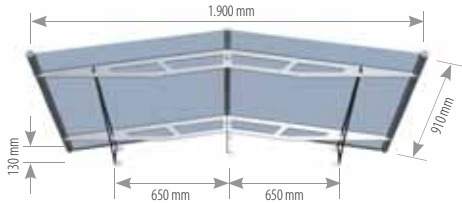

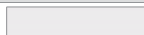


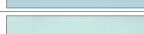





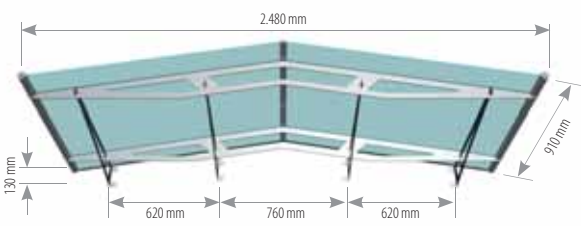

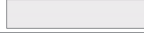
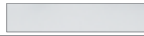
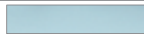
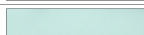







Tetto a capriata LIGHTLINE L



Vetro acrilico 4 mm
 L 1500 (1.480 x 910 mm)
 L 1900 (1.900 x 910 mm)
 L 2500 (2.480 x 910 mm)

Tetto a capriata LIGHTLINE L

		Staffe di supporto		Colori vetro acrilico			
							
		Acciaio spazzolato	Metallo verniciato a polvere bianco	trasparente	satinato bianco	satinato blu	satinato verde
Tipo	Vista	Staffa	Vetro acrilico	N° Articolo	Quantità		
L(W) 1500		 Acciaio spazzolato	4 mm		170676		
					170678		
					170679		
					170680		
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160676		
					160678		
					160679		
					160680		
L(W) 1900		 Acciaio spazzolato	4 mm		170681		
					170682		
					170683		
					170684		
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160681		
					160682		
					160683		
					160684		
L(W) 2500		 Acciaio spazzolato	4 mm		170686		
					170687		
					170688		
					170689		
		 Metallo verniciato a polvere bianco			160686		
					160687		
					160688		
					160689		

Linee ricercate per dare stile alla vostra casa

Pensilina LIGHTLINE LW a spiovente dritto in vetro naturale
Sistema pensilina modulare L in vetro naturale



Il sistema è come quello in vetro-acrilico, la versione modulare in vetro permette lo scolo dell'acqua lateralmente, senza accessori opzionali. (vedi pag 4)

Il raccordo tra i moduli permette il passaggio dell'acqua.

Versione L: N° art. 170549

Versione L:
Vetro di sicurezza stratificato (VSG) da 12 mm
L(W)-VSG 1460 (1.460 x 880 mm)



Argomenti convincenti:




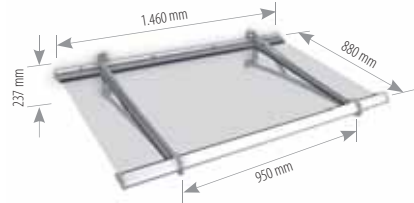


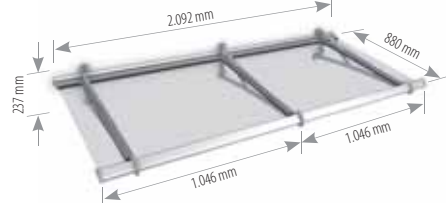


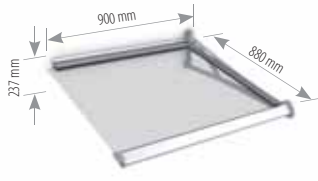


Le nostre pensiline in vetro ci permettono di completare con successo la gamma LIGHTLINE.

La gamma in vetro conserva il disegno essenziale della gamma in vetro acrilico, le sue staffe in acciaio inossidabile e un montaggio semplice, grazie al nostro sistema brevettato „CLIC“ (cf. pag.10)

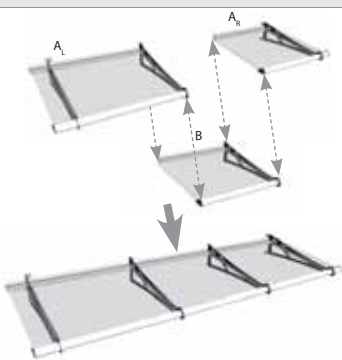
In poche parole:

- ✓ vetro stratificato da 12 mm (trasparente)
- ✓ Carico max. 350 Kg./mq. in caso di fissaggio nel cemento. Certificazione: TUV AZ2611-2621.4-6-08.20 n° certificazione 08/20
- ✓ Profondità: 88 cm

Pensilina LIGHTLINE, in vetro naturale a una pendenza (vetro stratificato da 12 mm)

Staffe di supporto		Colori vetro acrilico			
 Acciaio spazzolato		 Metallo verniciato a polvere bianco		 trasparente	
Tipo	Vista	Staffa	Vetro acrilico	N° Articolo	Quantità
L(W)-VSG 1460		 Acciaio spazzolato	12 mm	170471	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160471	
Modulo base L(W)-VSG		 Acciaio spazzolato	12 mm	170472	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160472	
Modulo d'estensione L(W)-VSG		 Acciaio spazzolato	12 mm	170473	
		 Metallo verniciato a polvere bianco		160473	

CALCOLO DELLE LARGHEZZE MODULABILI DELLE VOSTRE PENSILINE

Metodo di utilizzo	Moduli utilizzati	Larghezza totale variante L-VSG	Precisazioni importanti
	Solo mod. di base ($A_L + A_R$)	2.092 mm	Le due parti del modello base A_L e A_R si separano per consentire l'inserimento di moduli di estensione* (modulo B).
	+ 1 modulo d'estensione (B)*	2.992 mm	
	+ 2 moduli d'estensione (B)*	3.892 mm	
	+ 3 moduli d'estensione (B)*	4.792 mm	
	+ 4 moduli d'estensione (B)*	5.692 mm	
	+ 5 moduli d'estensione (B)*	6.592 mm	
	Tutti gli altri moduli d'estensione (B)*	+ 900 mm	

*Si precisa che il modulo di estensione può essere utilizzato solo se combinato al modulo base.

La gamma di pensiline LIGHTLINE è disponibile in diverse forme, dimensioni e colori, per proteggere il vostro ingresso conferendogli un carattere unico.

- ✓ Staffe di sostegno in acciaio inossidabile
- ✓ Profili leggeri in alluminio
- ✓ Disponibili in vetro naturale e in vetro acrilico

Il SISTEMA PENSILINE LIGHTLINE è stato premiato da una rivista americana „Professional Builder Magazine“ come uno delle 100 migliori novità dell'anno ed ha ottenuto il premio americano „Adex Platinum Award“, il più alto riconoscimento per il suo disegno fuori del comune.

Qualche particolare riguardante il sistema pensiline LIGHTLINE

Accessori opzionali

Il sistema di illuminazione LIGHTLINE



Il sistema di illuminazione LIGHTLINE esalta maggiormente l'effetto ottico.

Il sistema a bassa tensione non è pericoloso e il montaggio è un vero gioco da ragazzi. Per ogni elemento di illuminazione, 21 LED a tenuta stagna che producono un gioco di luci dolce ed elegante, il consumo di corrente è estremamente basso.

Un rilevatore di luce accende e mantiene automaticamente acceso in funzione della luminosità dell'ambiente.

*consumo medio di corrente nel corso di un anno meno di 1 €, 1,25 Watt x 10h x 365 giorni x 0,20 € per KWh

Argomenti convincenti

Il sistema pensiline LIGHTLINE

Il solido vetro acrilico resiste, come le altre parti metalliche, alle intemperie e ai raggi UV.

La grondaia in alluminio è integrata nella struttura e dispone di uno scolo per l'acqua direzionato, secondo i modelli, sul davanti o lateralmente.

Montaggio facile e agevole in tutta sicurezza. Il nostro sistema brevettato "clik" evita fori per il fissaggio sul vetro acrilico.

Certi modelli di pensilina vengono forniti con un profilo di raccordo murale con un giunto di caoutchouc fresato.

Il trucco del CLIC




Grazie al sistema di fissaggio brevettato LIGHTLINE, potete montare la lastra di vetro acrilico agevolmente e perfettamente sulla struttura, senza fare un solo foro. La lastra di vetro acrilico si adatta perfettamente e con sicurezza alla struttura. La pulizia diventa molto semplice.

Accessori tecnici LIGHTLINE

Tipo	Vista	Dettagli tecnici	N° Articolo	Quantità
Sistema di illuminazione LE L con profilo in alluminio		Adatto a: <ul style="list-style-type: none"> • L 1500 • L 1900 • L 2500 / 2700 • sistema pensiline modulari della gamma L 	170995	
Sistema di illuminazione LE XL con profilo in alluminio		Adatto a: <ul style="list-style-type: none"> • XL 2050 • sistema pensiline modulari della gamma XL 	170996	
Trasformatore		Per interni: trasformatore a presa per LED 12V / 0 - 65W (AC) (rispondenti alle norme CE, GS e TÜV)	170999	
		Raccomandazione per l'esterno: Trasformatore a presa per LED 12 V/min. 0-5 W (AC) IP44 stagno a tenuta d'acqua (rispondenti alle norme CE, GS e TÜV)		

Manutenzione della gamma LIGHTLINE

Tipo	Vista	Informazione prodotto	N° Articolo	Quantità
Prodotto di manutenzione		Mantiene e protegge tutte le Superfici in acciaio inossidabile e in alluminio <ul style="list-style-type: none"> • rimuove la polvere e la salsedine • depone un film protettivo contro l'acqua • non lascia nessuna traccia dopo la pulizia • la superficie diventa pulita e brillante 	170993	

Una manutenzione appropriata prolunga l'integrità dei prodotti LIGHTLINE

Prima pulizia:

La prima pulizia dovrà essere effettuata subito dopo il montaggio. Le particelle in metallo provenienti dagli utensili, dal trasporto o dall'immagazzinaggio devono essere assolutamente tolti immediatamente, avendo riscontrato che la polvere dei ponteggi o della foratura, i trucioli o le scintille delle saldature derivanti dai lavori in cantiere si depositano sull'acciaio inossidabile. Essi possono scalfire localmente lo stato protettivo dell'acciaio inox e dar luogo a ossidazioni che possono corrodere.

Acciaio inossidabile:

Tutte le parti in acciaio inox sono prodotti nella qualità V2A(1.4301). La superficie è stata levigata finemente (grana da 240).

Consigli per il montaggio:

Quando i muri presentano una superficie irregolare, si consiglia di non avvitare subito tutte le viti del profilo a muro e di non serrarle completamente sino alla fine del montaggio.

Importante:

Quando le superfici in acciaio inox sono esposti a certi agenti corrosivi, indipendentemente dalla dicitura „inossidabile“ si possono ossidare:

- ✓ in caso di elevata umidità salina in prossimità del mare
- ✓ in caso di inquinamento atmosferico particolarmente aggressivo nelle zone industriali o in prossimità di strade trafficate (piogge acide)
- ✓ in caso di contatto con acqua clorata
- ✓ in caso di utilizzo di utensili serviti a lavorare altro metallo
- ✓ in caso di contatto con prodotti chimici da costruzione
- ✓ con l'acqua spruzzata da installazioni di sbrinamento di strade o sui residui di cemento rimasti dopo una gettata di una facciata o di un balcone (per esempio a causa della pioggia)

Come rimediare o evitarli:

Per un trattamento ottimale delle superfici raccomandiamo il nostro prodotto di manutenzione LIGHTLINE Shine.

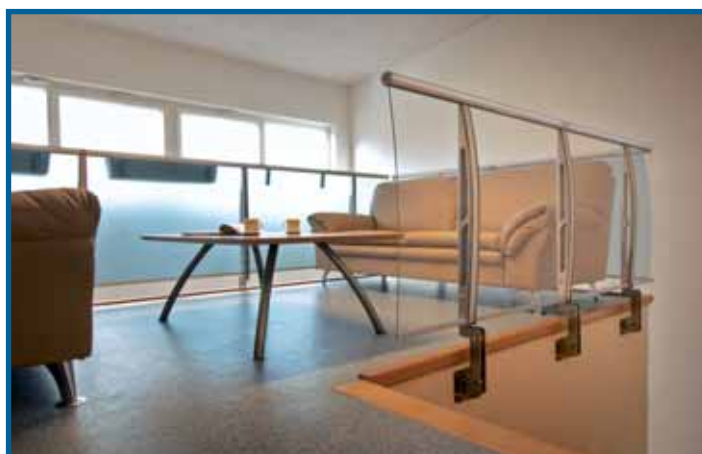
E' possibile pulire ugualmente con un prodotto di lavaggio o di manutenzione non aggressivo oppure utilizzare dei prodotti per inox commerciali. Maggiormente, in presenza di una corrosione salina, una pulizia regolare è indispensabile.

Le superfici in acciaio inox devono essere pulite più spesso che le superfici in vetro o in acrilico:

- ✓ ambiente moderatamente salino: pulire da 6 a 12 mesi
- ✓ ambiente molto salino: pulire ogni 3 mesi

Verificate almeno una volta all'anno che le viti siano ben serrate, stringetele se è necessario. Pulite il profilo grondaia in funzione della sua corrosione salina e fare attenzione che ci sia sempre un buon deflusso dell'acqua.

Il complemento ideale della vostra pensilina.



Nella gamma dei sistemi LIGHTLINE, l'alluminio robusto, l'acciaio inossidabile e il vetro acrilico di elevata qualità si ritrovano nella linea parapetti per un insieme di prodotti convincenti. La balaustra può essere utilizzata molto bene sia all'interno che all'esterno.

Che sia un solido parapetto per la terrazza o una forma decorativa sotto forma di „balcone francese“ davanti alla vostra porta finestra, troverete per la vostra casa, nella gamma LIGHTLINE, una soluzione sicura, estetica e certificata dall'ente di controllo tecnico TÜV.