

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:

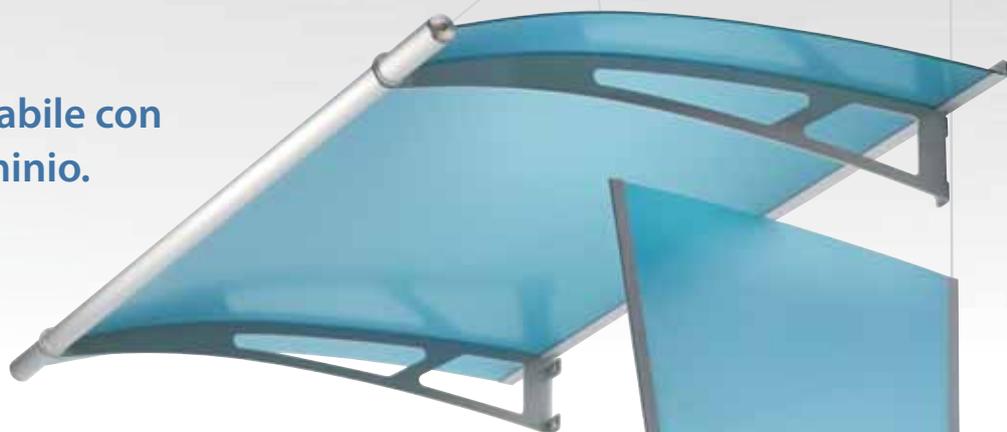
- ✓ Trasparente
- ✓ Satinato bianco
- ✓ Satinato blu
- ✓ Satinato verde

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

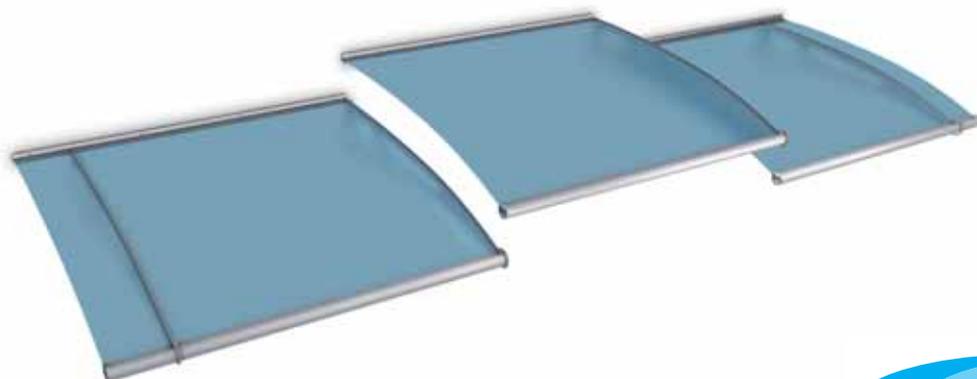
- ✓ Pensilina con vetro naturale



- ✓ „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



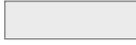
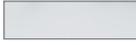
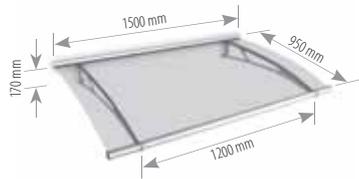
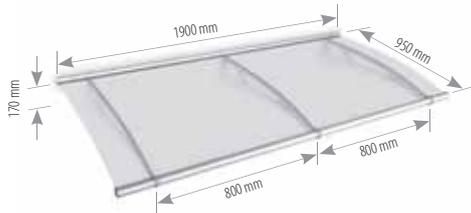
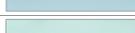
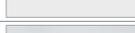
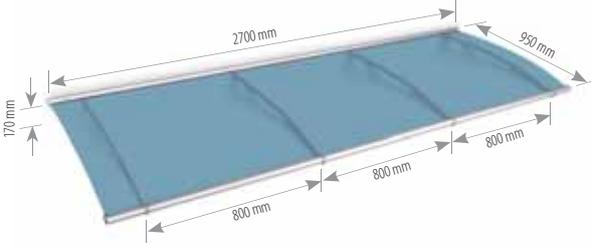
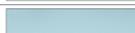
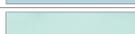
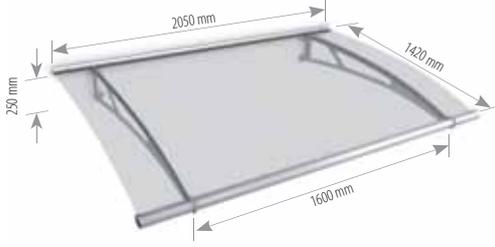
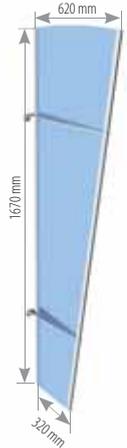
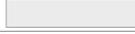
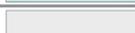
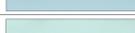
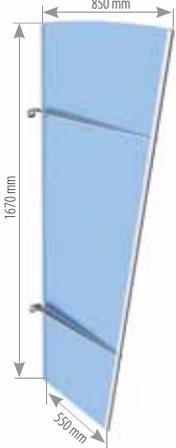
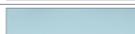
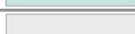
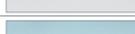
Parete laterale in due differenti dimensioni

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 | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|--------------|----------------|
| | | | | | |
| Acciaio spazzolato | Metallo verniciato a polvere bianco | trasparente | satinato bianco | satinato blu | satinato verde |
| 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.

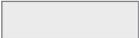
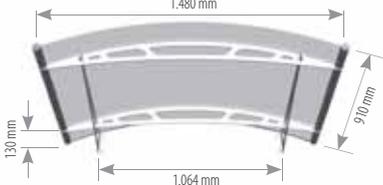
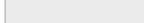
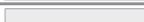
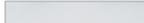
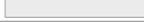
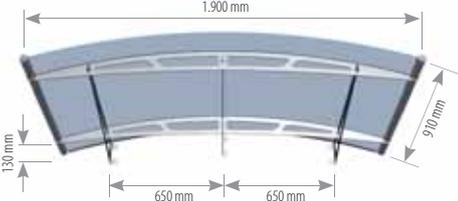
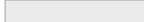
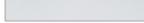
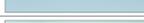
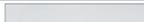
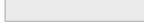
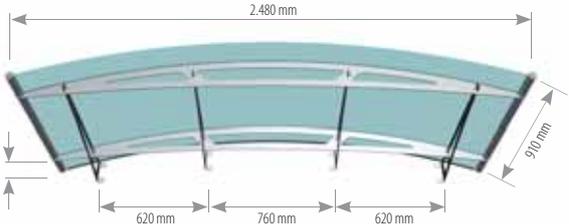
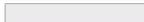
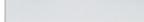
Varianti e forme attraenti per tutti i gusti

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 | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--------------|----------------|
|  |  |  |  |  |  | | |
| | | 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 |  | 170664 | | |
| | | | |  |  | 170665 | |
| | | | |  | 170666 | | |
| | | | |  | 170667 | | |
| |  | 160664 | | | | | |
| |  |  | | 160665 | | | |
| |  | 160666 | | | | | |
| |  | 160667 | | | | | |
| L(W) 1900 |  |  Acciaio spazzolato |  | 170668 | | | |
| | | |  |  | 170669 | | |
| | | |  | 170670 | | | |
| | | |  | 170671 | | | |
| |  | 160668 | | | | | |
| |  |  | 160669 | | | | |
| |  | 160670 | | | | | |
| |  | 160671 | | | | | |
| L(W) 2500 |  |  Acciaio spazzolato |  | 170672 | | | |
| | | |  |  | 170673 | | |
| | | |  | 170674 | | | |
| | | |  | 170675 | | | |
| |  | 160672 | | | | | |
| |  |  | 160673 | | | | |
| |  | 160674 | | | | | |
| |  | 160675 | | | | | |

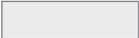
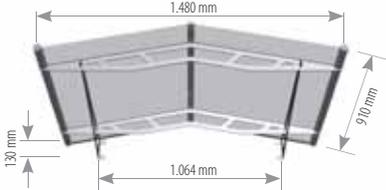
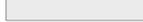
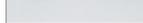
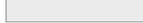
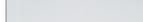
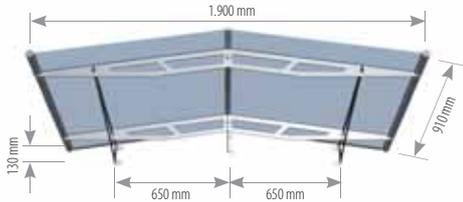
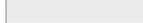
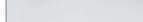
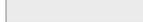
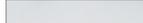
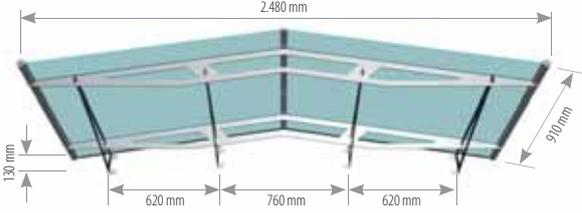
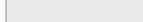
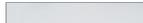
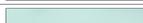
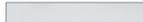
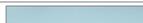


Tetto a capriata LIGHTLINE L



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:

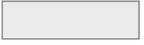
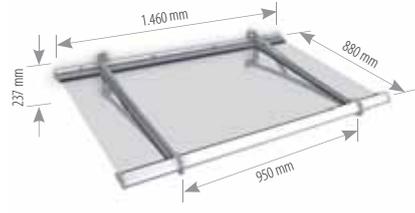
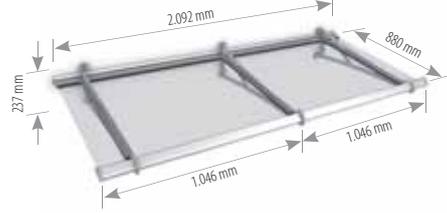
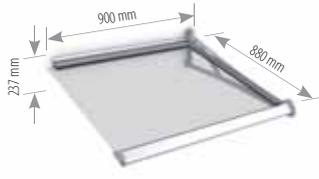
Le nostre pensiline in vetro ci permettono di completare con successo la gamma LIGHTLINE.

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)

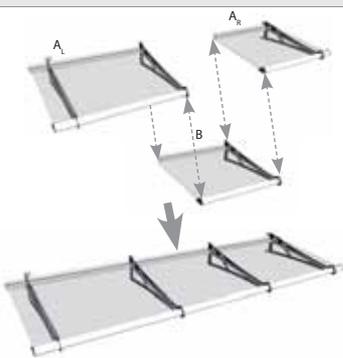
In poche parole:

- ✓ 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.

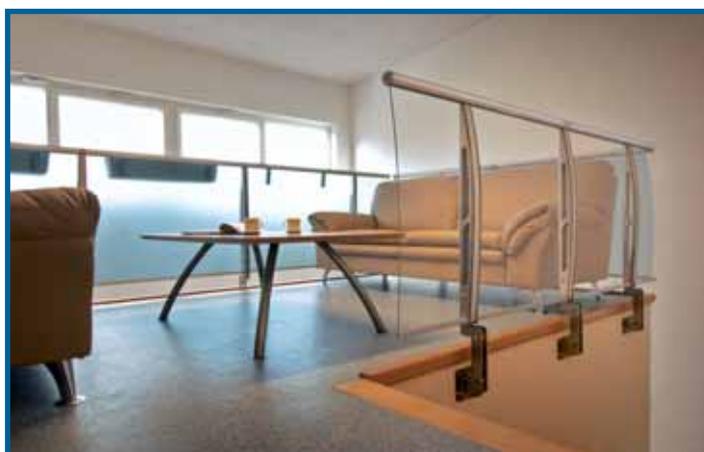
E' possibile pulire ugualmente con un prodotto di lavaggio o di manutenzione non aggressivo oppure utilizzare dei prodotti per inox commerciali. Maggiormente, in presenza di una corrosione salina, una pulizia regolare è indispensabile.

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.