

Kompakt

riduzione ingombro
lamelle del 35%

maggiore
oscuramento
tra lamella
e guida

maggiore oscuramento
a lamelle chiuse



Kompakt è la soluzione che fa per te se vuoi sentirti al sicuro nella tua abitazione, ottimizzando al tempo stesso la gestione della luce solare in ogni parte della tua casa.

La tecnologia di Kompakt ti accompagna durante tutto il giorno: dalla mattina, quando le lamelle del nostro frangisole lasciano penetrare i primi raggi di sole per un delicato risveglio, fino alla sera, creando un effetto penombra che si trasforma in una protezione completa durante la notte. Tutta la funzionalità ed efficacia di Kompakt traspare anche nelle ore più calde della giornata, durante le quali ti aiuta a limitare i raggi solari e a mantenere una sensazione di freschezza; d'inverno, invece, la luce e il calore sono massimizzati grazie all'ampia apertura delle lamelle.

Kompakt SB200®

Kompakt SB500®

Riduce l'impacchettamento delle lamelle del **35%**

Con questo rivoluzionario prodotto, Sunbreak riduce del 35% l'impacchettamento delle lamelle, così da consentire una maggior luce architettonica. I frangisole modello Sb200 e 500 Kompakt, si rivelano un felice cocktail di prestazioni tecnico-funzionali e gradevolezza estetica. Elegante design e robustezza strutturale ne costituiscono, infatti, le caratteristiche clou. Basti pensare alle lamelle in alluminio da 97 mm, verniciatura a fuoco resistente nel tempo e guarnizione longitudinale di tenuta. Articolata anche la movimentazione, regolata da meccanismi in fusione di zama: abbassandosi con lamelle in posizione 37° e sollevandosi con lamelle in posizione orizzontale, offre la possibilità di orientamento in qualsiasi posizione.





Le lamelle
del Kompakt Sb200
ed Sb500 non richiedono
alcun sostegno intermedio,
essendo fissate lateralmente
su eleganti clip in acciaio inox
ai meccanismi di movimentazione
inseriti all'interno delle guide
laterali, non intaccando quindi,
l'aspetto estetico
del manufatto.

I prodotti Kompakt garantiscono non solo un'ottima gestione dell'illuminazione esterna, ma assicurano a te e alla tua famiglia il massimo della protezione contro le effrazioni. Potrai così sentirti al sicuro e protetto nella tua abitazione, godendoti ogni momento della tua quotidianità con il massimo del comfort.

La personalizzazione e la soddisfazione di ogni esigenza sono due concetti chiave per noi di Sunbreak: per questo, abbiamo reso disponibili diversi colori per i prodotti Kompakt, che in questo modo sono perfettamente in grado di armonizzarsi al meglio in ogni tipo di ambiente. È la soluzione che fa per te se vuoi sentirti al sicuro nella tua abitazione, ottimizzando al tempo stesso la gestione della luce solare in ogni parte della tua casa.

Kompakt SB200®

DESCRIZIONE TECNICA

Frangisole ad impacchettamento ridotto costituito da lamelle metalliche orientabile ed impacchettabile autoportanti di contemporaneo design in lega di alluminio 3105 H24 profilate a freddo con nervature di irrigidimento longitudinali, preverniciate su ambo i lati con vernice di poliestere e poliamide, spessore 0,6mm e larghezza 97mm, corredate di guarnizione in polietilene inserita in fase di profilatura nella nervatura superiore.

Pivotti porta lamelle in pressofusione dimensioni Minimal 5mm. con finitura naturale o verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Clips in acciaio inox di collegamento lamelle ai pivotti dimensioni Minimal 5mm. verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Movimentazione di salita e discesa del frangisole per mezzo di catena ad elementi snodati in acciaio FE, in acciaio inox nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Testata con Supporto cassetto integrato pressofusa di forte spessore, dove trovano alloggio al suo interno i meccanismi a bilanciere frizionati, movimentati su boccole in nylon per renderla silenziosa e fluida nei movimenti, nella gamma "SEA-SIDE" è compreso speciale trattamento per l'impiego nelle zone marine.

Cerniere a passo costante in pressofusione dimensione Minimal 5mm fissati ai pivotti porta lamelle con speciali perni in acciaio inox. Discesa automatica delle lamelle inclinate a 37°, orientamento in qualsiasi posizione.

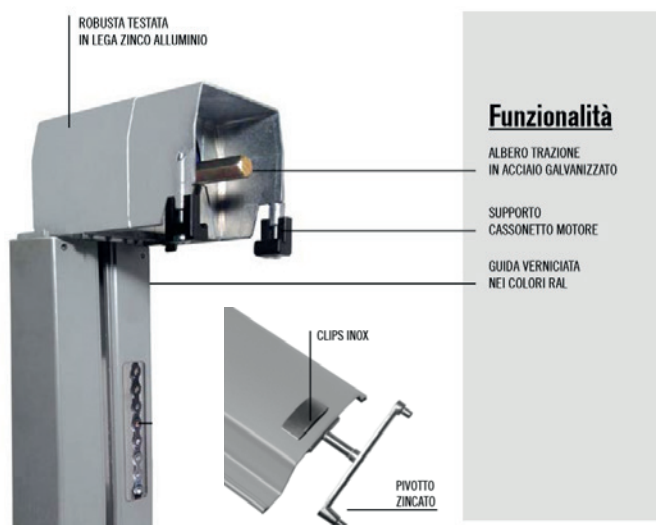
Rotazione completa di chiusura a frangisole completamente abbassato, risalita in posizione orizzontale. Sblocco di sicurezza automatico della catena di trazione in fase di discesa delle lamelle in caso di ostacoli. Sistema anti sollevamento lamelle in qualsiasi posizione a frangisole fermo (non in movimento).

Guide laterali accessoriate di meccanismi, in alluminio estruso lega 6060 T5, dimensioni 80x45mm verniciate nei colori RAL. Pattini di scorrimento in nylon posizionati su ogni singolo pivotto dimensione Minimal 5mm per un corretto impacchettamento delle lamelle.

Terminale in alluminio per ultima lamella verniciato in tinta; non compreso nella gamma "DIPLOMATIC".

Motore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo quadripolare 4x0,75 mm completo di connettore stagno cablato, completo di boccole in fusione per innesto albero di trasmissione esagonale di sezione 11mm.

Cassetto superiore ad U in acciaio zincato dim. 78x70mm. Alberi trasmissione in acciaio trafilato e zincato di sezione esagonale 11mm.



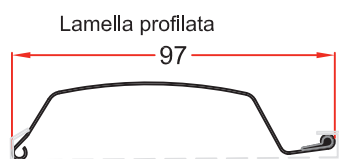
Sicurezza

SGANCIAMENTO AUTOMATICO
IN CASO DI OSTACOLI

Antisollevamento

SISTEMA ANTISOLLEVAMENTO
DELLE LAMELLE

MONOBLOCCO MG20 - ISO60 CON SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



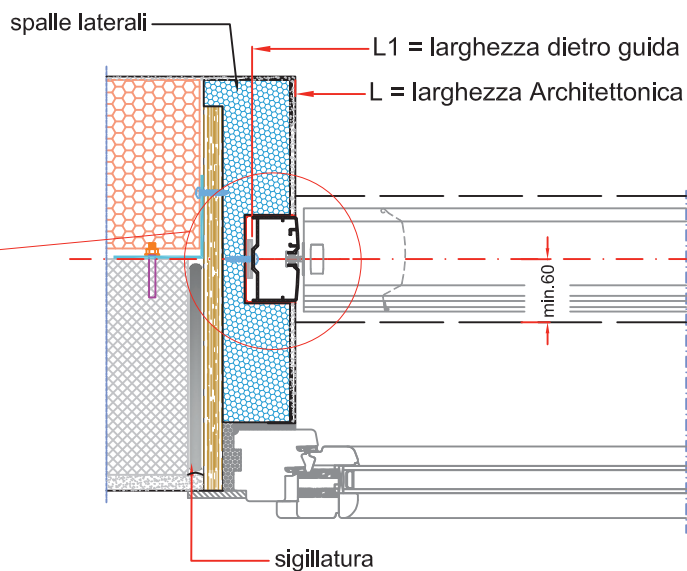
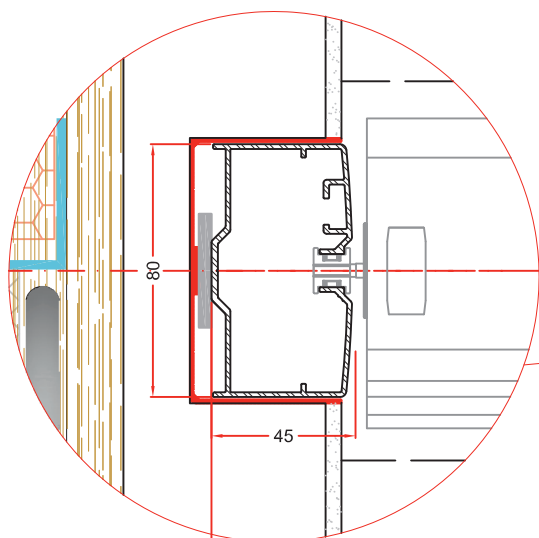
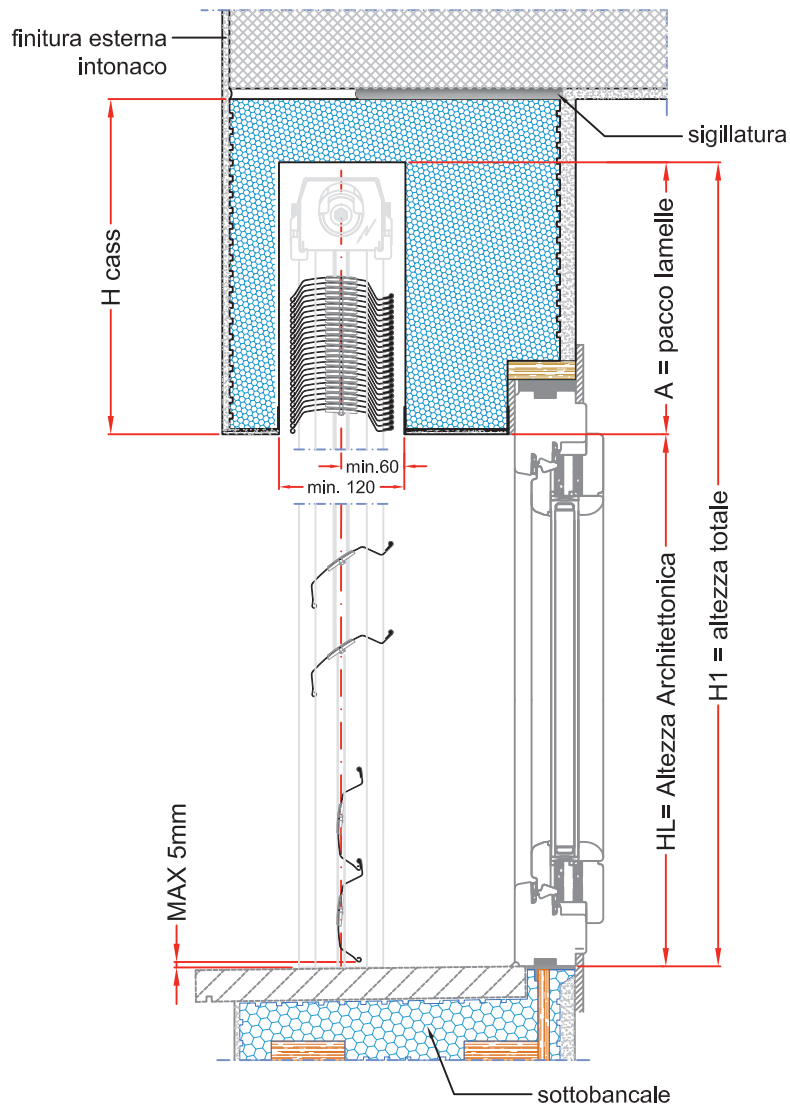
Ingombri

H luce	A
600 - 1001	190
1009 - 1323	210
1331 - 1717	235
1725 - 1956	250
1964 - 2111	260
2118 - 2350	275
2358 - 2589	290
2596 - 2982	320
2990 - 3171	335

Dimensioni minime
L1 = 570mm ; H1 = 600

Dimensioni massime
L1 = 3500mm ; H1 = 4000

Superficie massima = Mq. 10,5



L1 = larghezza
dietro guida

DESCRIZIONE TECNICA

Frangisole ad impacchettamento ridotto costituito da lamelle metalliche orientabile ed impacchettabile autoportanti di contemporaneo design in lega di alluminio 3105 H24 profilate a freddo con nervature di irrigidimento longitudinali, preverniciate su ambo i lati con vernice di poliestere e poliamide, spessore 0,6mm e larghezza 97mm, corredate di guarnizione in polietilene inserita in fase di profilatura nella nervatura superiore.

Pivotti porta lamelle in pressofusione dimensioni Minimal 5mm. con finitura naturale o verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Clips in acciaio inox di collegamento lamelle ai pivotti dimensioni Minimal 5mm. verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Movimentazione di salita e discesa del frangisole per mezzo di catena ad elementi snodati in acciaio FE, in acciaio inox nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Testata con Supporto cassetto integrato pressofusa di forte spessore, dove trovano alloggio al suo interno i meccanismi a bilanciere frizionati, movimentati su boccole in nylon per renderla silenziosa e fluida nei movimenti, nella gamma "SEA-SIDE" è compreso speciale trattamento per l'impiego nelle zone marine.

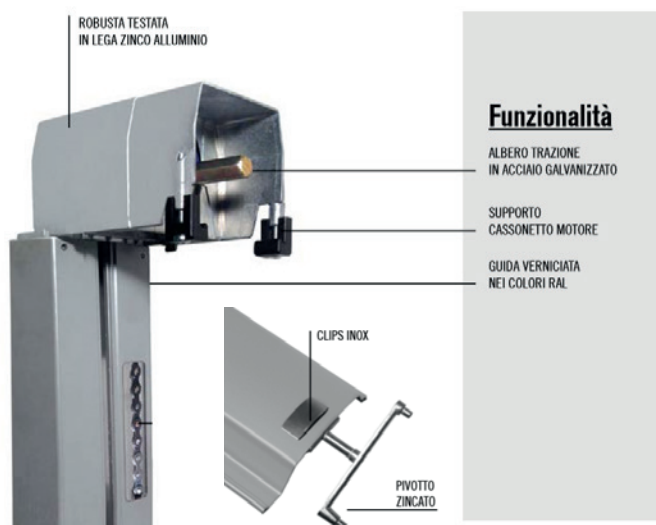
Cerniere a passo costante in pressofusione dimensione Minimal 5mm fissati ai pivotti porta lamelle con speciali perni in acciaio inox. Discesa automatica delle lamelle inclinate a 37°, orientamento in qualsiasi posizione.

Rotazione completa di chiusura a frangisole completamente abbassato, risalita in posizione orizzontale. Sblocco di sicurezza automatico della catena di trazione in fase di discesa delle lamelle in caso di ostacoli. Sistema anti sollevamento lamelle in qualsiasi posizione a frangisole fermo (non in movimento).

Guide laterali oscuranti accessoriate di meccanismi, in alluminio estruso lega 6060 T5, dimensioni 80x45mm verniciate nei colori RAL. Pattini di scorrimento in nylon posizionati su ogni singolo pivotto dimensione Minimal 5mm per un corretto impacchettamento delle lamelle. Terminale in alluminio per ultima lamella verniciato in tinta; non compreso nella gamma "DIPLOMATIC".

Motore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo quadripolare 4x0,75 mm completo di connettore stagno cablato, completo di boccole in fusione per innesto albero di trasmissione esagonale di sezione 11mm.

Cassetto superiore ad U in acciaio zincato dim. 78x70mm. Alberi trasmissione in acciaio trafilato e zincato di sezione esagonale 11mm.



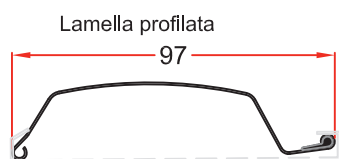
Sicurezza

SGANCIAMENTO AUTOMATICO
IN CASO DI OSTACOLI

Antisollevamento

SISTEMA ANTISOLLEVAMENTO
DELLE LAMELLE

MONOBLOCCO MG20 - ISO60 CON SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



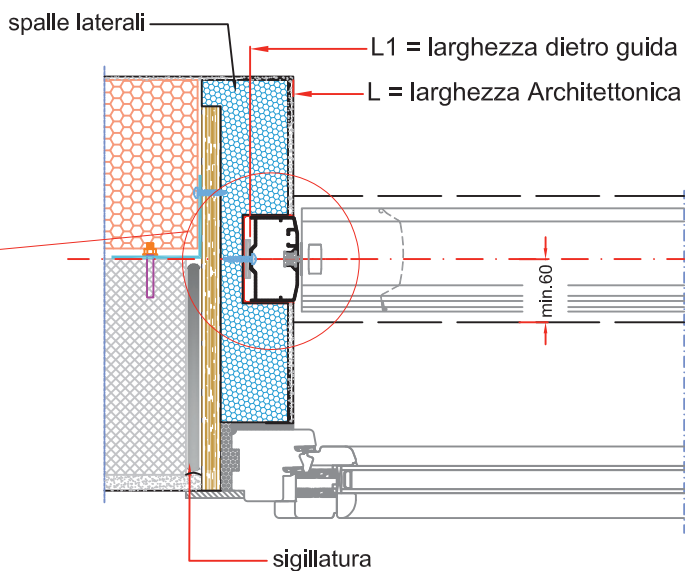
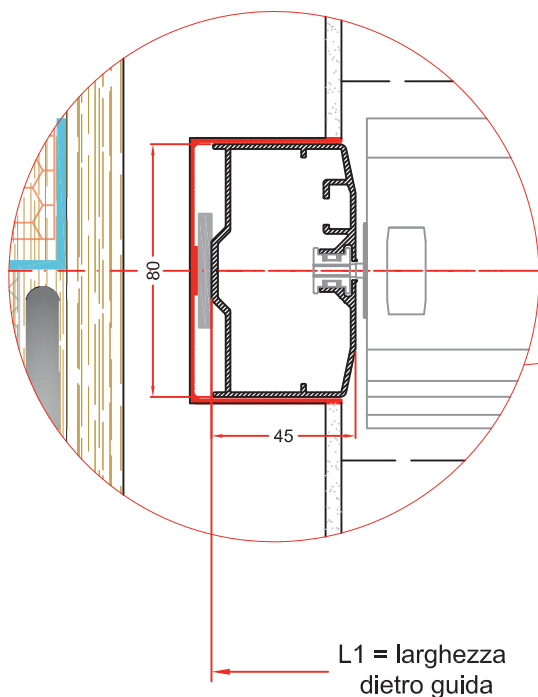
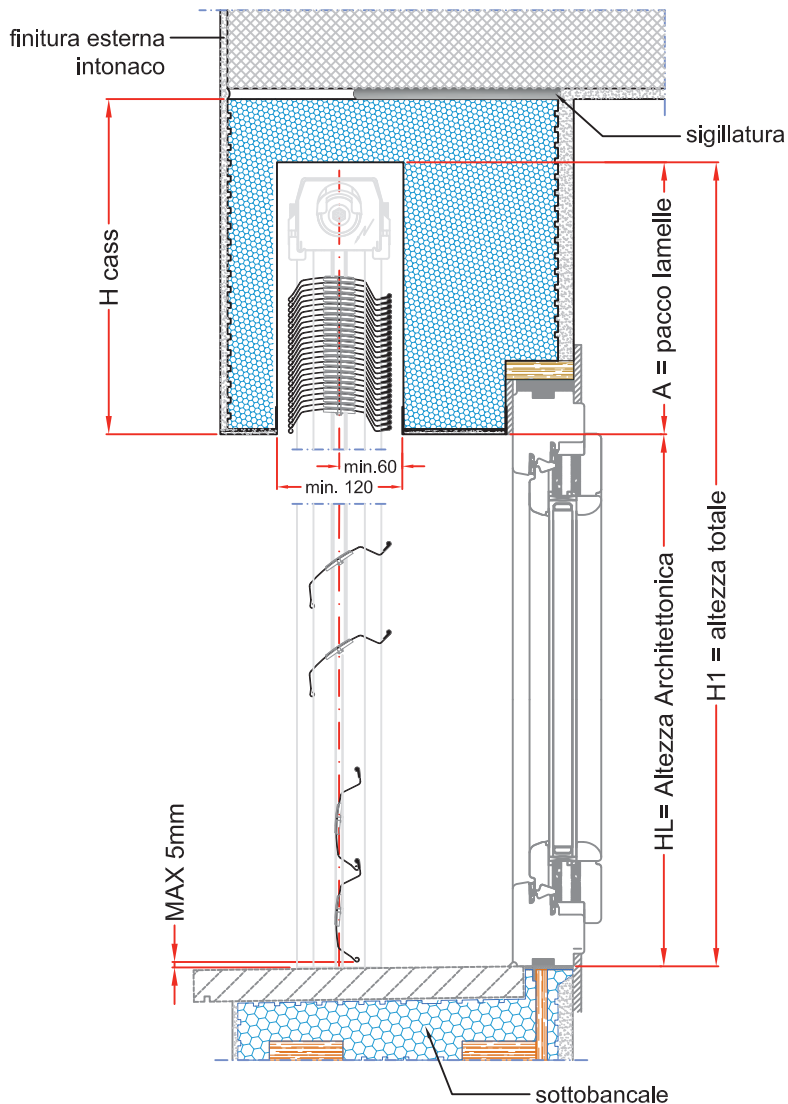
Ingombri

H luce	A
600 - 1001	190
1009 - 1323	210
1331 - 1717	235
1725 - 1956	250
1964 - 2111	260
2118 - 2350	275
2358 - 2589	290
2596 - 2982	320
2990 - 3171	335

Dimensioni minime
L1 = 570mm ; H1 = 600

Dimensioni massime
L1 = 3500mm ; H1 = 4000

Superficie massima = Mq. 10,5



kompakt SB500®

DESCRIZIONE TECNICA

Frangisole ad impacchettamento ridotto costituito da lamelle metalliche orientabile ed impacchettabile autoportanti di contemporaneo design in alluminio estruso lega 6060 T5 termo laccato larghezza 94 mm spessore 1,2 mm accessoriate di guarnizione in tutta larghezza.

Pivotti porta lamelle in pressofusione dimensioni Minimal 5mm. con finitura naturale o verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE". Clips in acciaio inox di collegamento lamelle ai pivotti dimensioni Minimal 5mm. verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Movimentazione di salita e discesa del frangisole per mezzo di catena ad elementi snodati in acciaio FE, in acciaio inox nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE". Testata con Supporto cassonetto integrato pressofusa di forte spessore, dove trovano alloggio al suo interno i meccanismi a bilanciere frizionati, movimentati su boccole in nylon per renderla silenziosa e fluida nei movimenti, nella gamma "SEA-SIDE" è compreso speciale trattamento per l'impiego nelle zone marine.

Cerniere a passo costante in pressofusione dimensione Minimal 5mm fissati ai pivotti porta lamelle con speciali perni in acciaio inox. Discesa automatica delle lamelle inclinate a 37°, orientamento in qualsiasi posizione.

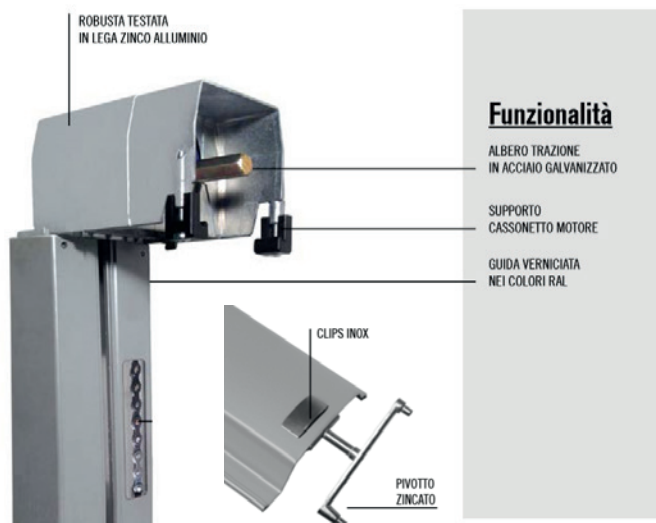
Rotazione completa di chiusura a frangisole completamente abbassato, risalita in posizione orizzontale. Sblocco di sicurezza automatico della catena di trazione in fase di discesa delle lamelle in caso di ostacoli. Sistema anti sollevamento lamelle in qualsiasi posizione a frangisole fermo (non in movimento).

Guide laterali accessoriate di meccanismi, in alluminio estruso lega 6060 T5, dimensioni 80x45mm verniciate nei colori RAL. Pattini di scorrimento in nylon posizionati su ogni singolo pivotto dimensione Minimal 5mm per un corretto impacchettamento delle lamelle.

Terminale in alluminio per ultima lamella verniciato in tinta; non compreso nella gamma "DIPLOMATIC".

Motore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo fincorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo quadripolare 4x0,75 mm completo di connettore stagno cablato, completo di boccole in fusione per innesto albero di trasmissione esagonale di sezione 11mm.

Cassonetto superiore ad U in acciaio zincato dim. 78x70mm. Alberi trasmissione in acciaio trafilato e zincato di sezione esagonale 11mm.



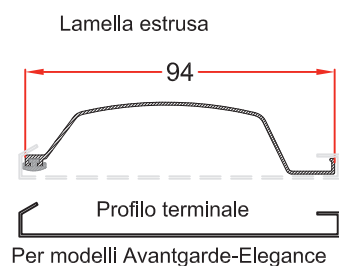
Sicurezza

SGANCIAMENTO AUTOMATICO
IN CASO DI OSTACOLI

Antisollevamento

SISTEMA ANTISOLLEVAMENTO
DELLE LAMELLE

MONOBLOCCO MG20 - ISO60 CON SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



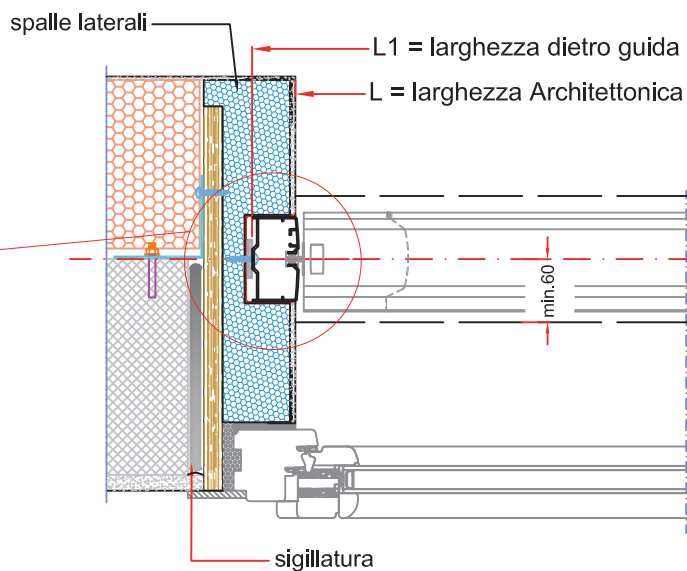
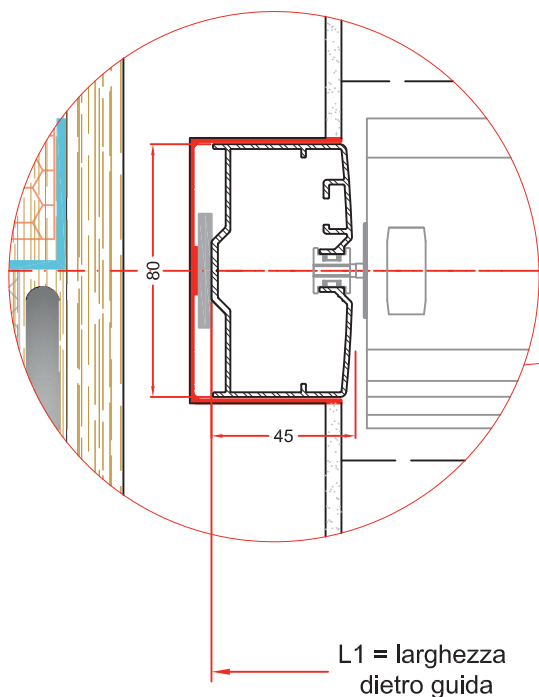
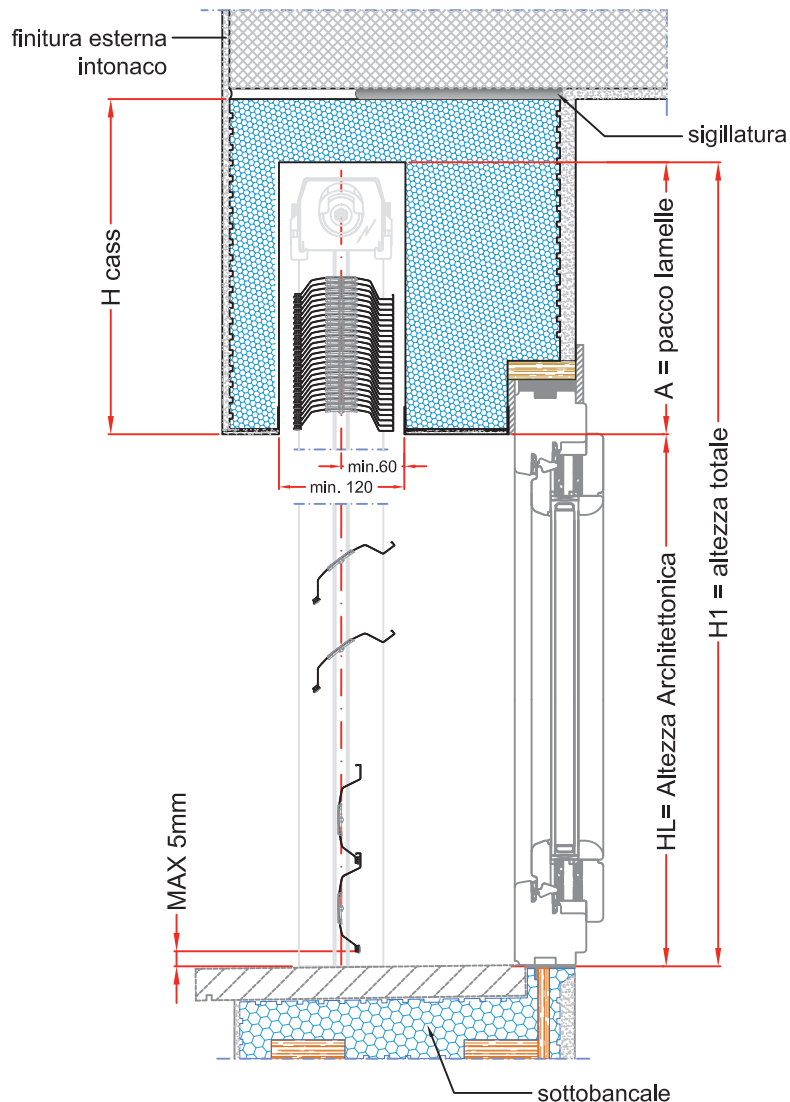
Ingombri

H luce	A
600 - 1001	190
1009 - 1323	210
1331 - 1717	235
1725 - 1956	250
1964 - 2111	260
2118 - 2350	275
2358 - 2589	290
2596 - 2982	320
2990 - 3171	335

Dimensioni minime
L1 = 570mm ; H1 = 600

Dimensioni massime
L1 = 3000mm ; H1 = 4000

Superficie massima = Mq. 09



DESCRIZIONE TECNICA

Frangisole ad impacchettamento ridotto costituito da lamelle metalliche orientabile ed impacchettabile autoportanti di contemporaneo design in alluminio estruso lega 6060 T5 termo laccato larghezza 94 mm spessore 1,2 mm accessoriate di guarnizione in tutta larghezza.

Pivotti porta lamelle in pressofusione dimensioni Minimal 5mm. con finitura naturale o verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE". Clips in acciaio inox di collegamento lamelle ai pivotti dimensioni Minimal 5mm. verniciati in tinta nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE".

Movimentazione di salita e discesa del frangisole per mezzo di catena ad elementi snodati in acciaio FE, in acciaio inox nella gamma "ELEGANCE", "COLORWOOD" e "SEA-SIDE". Testata con Supporto cassonetto integrato pressofusa di forte spessore, dove trovano alloggio al suo interno i meccanismi a bilanciere frizionati, movimentati su boccole in nylon per renderla silenziosa e fluida nei movimenti, nella gamma "SEA-SIDE" è compreso speciale trattamento per l'impiego nelle zone marine.

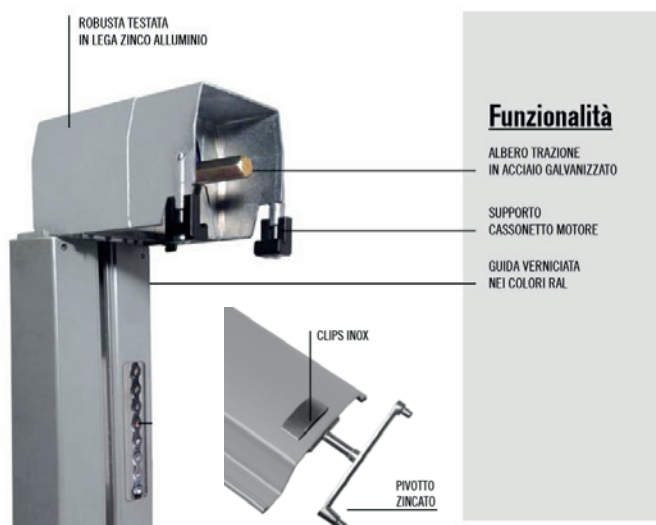
Cerniere a passo costante in pressofusione dimensione Minimal 5mm fissati ai pivotti porta lamelle con speciali perni in acciaio inox. Discesa automatica delle lamelle inclinate a 37°, orientamento in qualsiasi posizione.

Rotazione completa di chiusura a frangisole completamente abbassato, risalita in posizione orizzontale. Sblocco di sicurezza automatico della catena di trazione in fase di discesa delle lamelle in caso di ostacoli. Sistema anti sollevamento lamelle in qualsiasi posizione a frangisole fermo (non in movimento).

Guide laterali oscuranti accessoriate di meccanismi, in alluminio estruso lega 6060 T5, dimensioni 80x45mm verniciate nei colori RAL. Pattini di scorrimento in nylon posizionati su ogni singolo pivotto dimensione Minimal 5mm per un corretto impacchettamento delle lamelle. Terminale in alluminio per ultima lamella verniciato in tinta; non compreso nella gamma "DIPLOMATIC".

Motore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo fincorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo quadripolare 4x0,75 mm completo di connettore stagno cablato, completo di boccole in fusione per innesto albero di trasmissione esagonale di sezione 11mm.

Cassonetto superiore ad U in acciaio zincato dim. 78x70mm. Alberi trasmissione in acciaio trafilato e zincato di sezione esagonale 11mm.



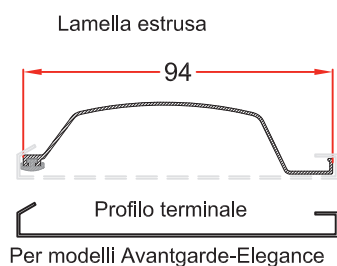
Sicurezza

SGANCIAMENTO AUTOMATICO
IN CASO DI OSTACOLI

Antisollevamento

SISTEMA ANTISOLLEVAMENTO
DELLE LAMELLE

MONOBLOCCO MG20 - ISO60 CON SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



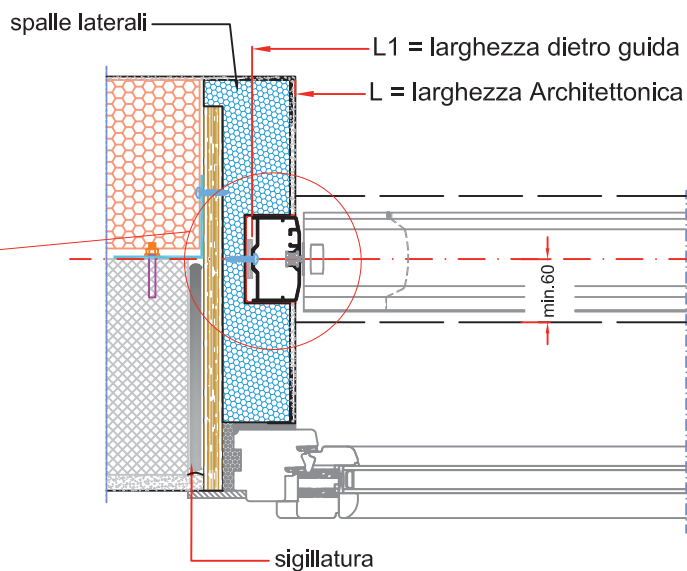
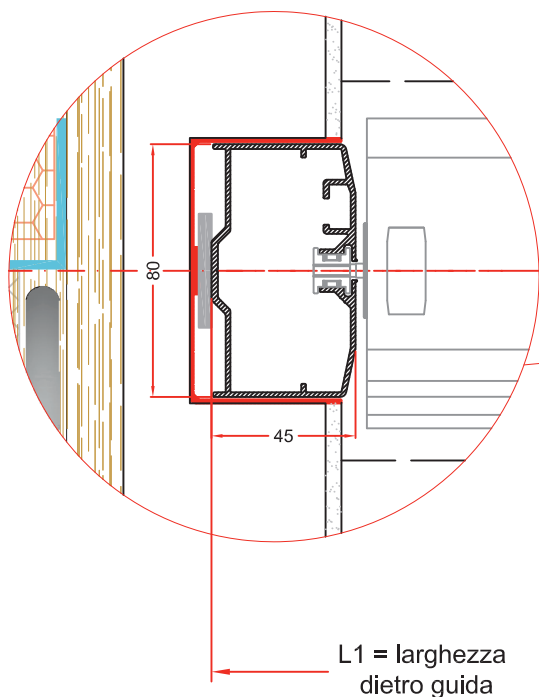
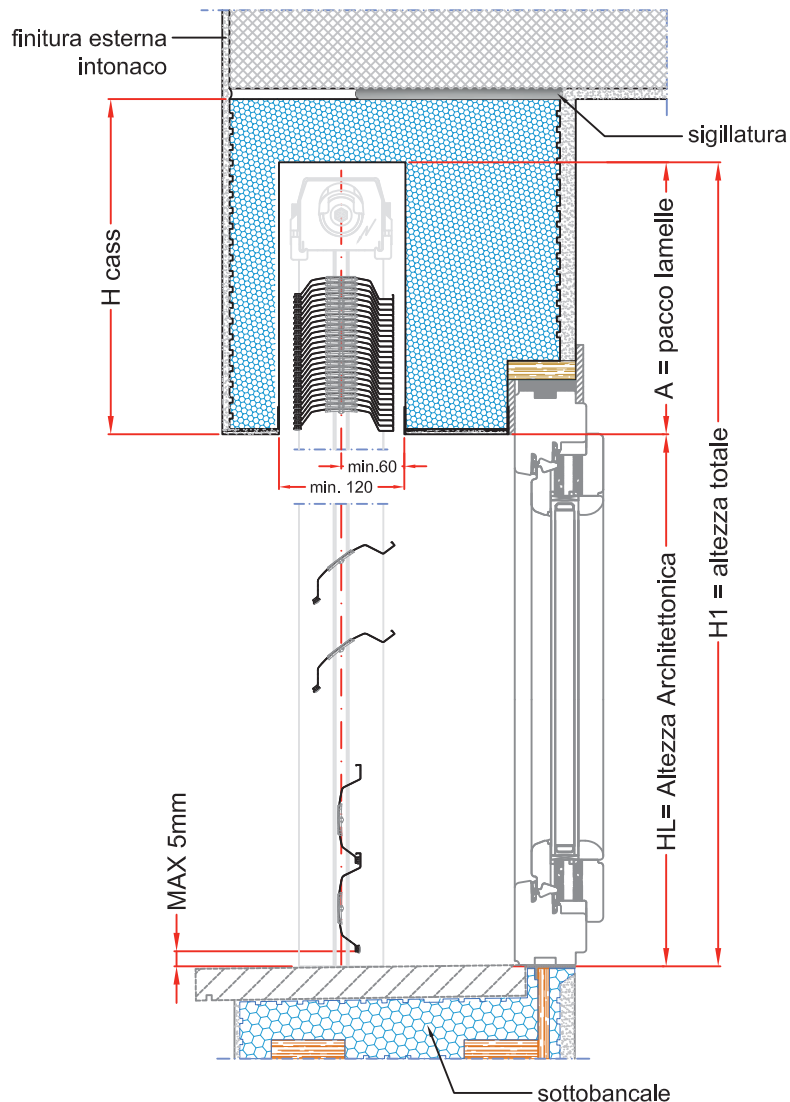
Ingombri

H luce	A
600 - 1001	190
1009 - 1323	210
1331 - 1717	235
1725 - 1956	250
1964 - 2111	260
2118 - 2350	275
2358 - 2589	290
2596 - 2982	320
2990 - 3171	335

Dimensioni minime
L1 = 570mm ; H1 = 600

Dimensioni massime
L1 = 3000mm ; H1 = 4000

Superficie massima = Mq. 09



RAPPORTO DI PROVA N. 384484

Cliente

SUNBREAK S.r.l.

Via San Rocco, 245 - Località Cusignana - 31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV) - Italia

Oggetto*

**veneziana esterna (EVB) con guide laterali denominata
"Kompakt SB200"**

Attività



**resistenza al carico di vento secondo il paragrafo 8.2
della norma UNI EN 1932:2013 con parametri di prova e
valutazione dei risultati secondo la norma
UNI EN 13561:2015**

Risultati

Classe 6

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 giugno 2021

L'Amministratore Delegato

Commessa:
88215

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2021/1446 del 3 giugno 2021

Data dell'attività:
3 giugno 2021

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa uno,
70/84 47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	5
Apparecchiature	5
Modalità	5
Condizioni ambientali	5
Risultati	6
Conclusioni	7

Il presente documento è composto da n. 7 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Giacomo Rito

Responsabile del Laboratorio di Security and Safety:
Dott. Andrea Bruschi

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Giacomo Rito

Pagina 1 di 7



SUNBREAK s.r.l.
31040 - Giavera del Montello - TV
via San Rocco, 245
tel. 0039 0422870543
web@sunbreak.it
www.sunbreak.it