

Serrande avvolgibili industriali

Monoparete • Doppiaparete coibentate • A maglia



coneglianogroup.it

conegliano
group
srl





La qualità del marchio Conegliano Group

Leader in Italia per la produzione di serrande avvolgibili



Dal lontano 1977, la nostra visione di azienda, continua ad esprimersi attraverso la collaborazione e il rispetto del lavoro, alla ricerca di qualità e cura dei dettagli.

In Conegliano Group, siamo sempre più convinti che, con costanti azioni sinergiche giornaliere, assieme ai nostri Fornitori e Collaboratori tutti, e con la tenacia e intraprendenza dei nostri Dipendenti, possiamo raggiungere e sostenere il nostro obiettivo, ossia rendere i nostri Clienti felici di averci scelto.

Vogliamo fare del nostro meglio per progettare e costruire prodotti affidabili e su misura, per ogni realtà.

Siamo consapevoli che si tratta di un impegno continuo ma, è grazie ad esso che ad oggi, siamo tra le Aziende Italiane in grado di progettare e realizzare serrande industriali di grandi dimensioni, belle ed affidabili.

Costruiamo in grande il nostro futuro, unitevi alla nostra voglia di trovare nuove opportunità e collaborate con noi, i Clienti saranno sempre "il centro" della nostra missione, questa è la nostra passione.

Conegliano Group srl



Ricerca e sviluppo

Siamo specializzati nella progettazione di sistemi di chiusura per le applicazioni più complesse come centri commerciali, insediamenti industriali e civili. Ad oggi siamo una delle poche realtà a progettare e realizzare chiusure industriali sempre più particolari.



Consulenza

Vantiamo un'ampia rete di specialisti e consulenti per fornire un'assistenza completa dalla progettazione al collaudo finale. Grazie al nostro personale specializzato siamo capaci di cogliere le reali esigenze del Cliente.



Servizio assistenza

Non ci affidiamo solo alla qualità dei prodotti, ma garantiamo un servizio post-vendita efficace e tempestivo: questo è l'impegno costante del nostro staff.



Certificazioni

Tutti i nostri prodotti soddisfano la normativa UNI **EN 13241-1** e riportano la marcatura CE attestante l'idoneità alle prove eseguite ed ai documenti dei fascicoli tecnici predisposti.

*Protetto da copyright: riproduzione, totale o parziale, solo con la nostra autorizzazione.
Con riserva di modifiche. I prodotti rappresentati costituiscono esempi di applicazione per i quali non si assume alcuna responsabilità.*

Indice

Introduzione

• 8 buoni motivi	6
• Le applicazioni	8

Modelli

• Monoparete	10-19
› P115	13
› P97	14
› P71	15
› Schema d'installazione	16
• Doppiaparete Coibentate	20-29
› DP112	23
› DP93	24
› DP77	25
› Schema d'installazione	26
• A Maglia	30-41
› P120	33
› P95	34
› P77	35
› P60	36
› Schema d'installazione	38

Dati tecnici

• Motorizzazione 230V	44
• Motorizzazione 400V	46
• Guide laterali di scorrimento	48

8 buoni motivi per scegliere i nostri prodotti

1

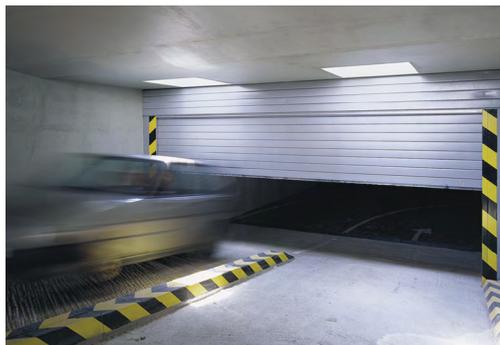


Grandi dimensioni

Realizziamo serrande avvolgibili standard fino a *12 mt. Grazie all'albero rotante e al motore laterale è possibile movimentare manti di elevate dimensioni e peso.

*Su progetto realizziamo anche dimensioni maggiori

2



Uso intensivo

Elevata frequenza di apertura e chiusura per più volte al giorno, al fine di favorire il passaggio ripetuto di automezzi e persone attraverso il varco.

3



Sicurezza

Le serrande industriali con albero rotante e motore laterale sono costituite da componenti meno soggetti ad usura, pertanto necessitano di minor manutenzione rispetto alle serrande standard con albero a molle e motori assiali

4



Personalizzazione

Possibilità di personalizzare le serrande con: verniciatura in diversi colori e aggiunta di accessori come cassonetto coprirotolo, kit per il funzionamento automatico, finestrate con plexiglass e molto altro.

5



Affidabilità

I nostri prodotti sono realizzati con materiale di qualità certificata e si contraddistinguono per l'elevata affidabilità e durabilità. "Stressiamo" i nostri prodotti effettuando lunghe "prove di vita" interne.

6



Resistenza al vento

Le serrande con guide standard rientrano nella Classe 01 di Resistenza al Vento, mentre nel caso di installazione in facciata è sufficiente includere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

7



Facilità di installazione

Le nostre serrande sono progettate per facilitarne l'installazione in cantiere e ridurre i costi di montaggio. Inoltre mettiamo a disposizione del Cliente personale altamente specializzato per la posa in opera.

8



Qualità certificata

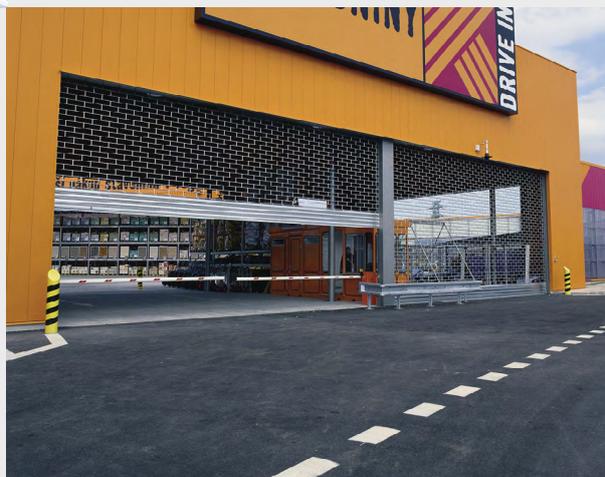
Serrande certificate CE secondo la norma di prodotto e caratteristiche prestazionali EN13241-1 attualmente in vigore per le chiusure industriali, commerciali e da garage, sia manuali che automatizzate.

Le applicazioni delle nostre serrande avvolgibili



Chiusura sicura per **garage collettivi e parcheggi multipiano**

Struttura economica per **capannoni industriali e grandi magazzini**



Soluzione perfetta per **grandi aperture** di fabbricati e centri commerciali



Installazione in facciata
con resistenza alla forza
del vento

Sistemi di chiusura
ottimizzati per il **settore**
della logistica

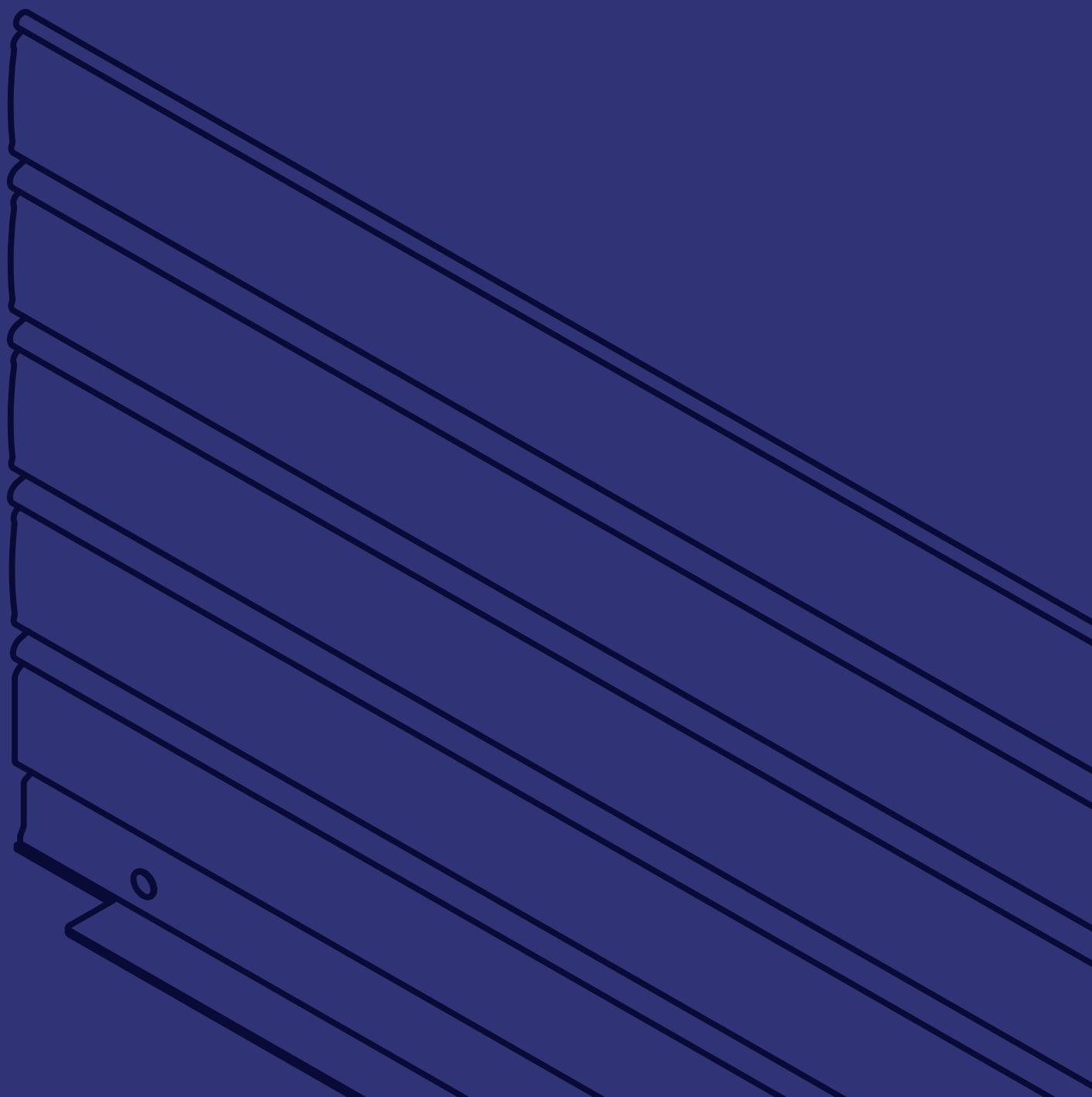


Chiusure efficienti per
capannoni industriali,
commerciali e agricoli



Serrande avvolgibili **monoparete**

P115 P97 P71

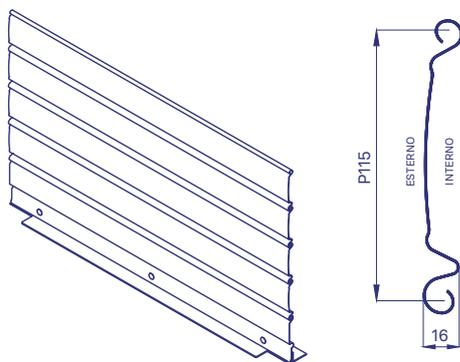




Serrande avvolgibili monoparete P115

MANTO P115

disegno tecnico



materiale	spessore	CIECO	MICROFORATO
		peso (kg/mq)	peso (kg/mq)
Acciaio Zincato	0,8	10,7	9,5
Acciaio Inox	0,8	10,7	9,5

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Il manto **cieco** / **microforato** viene fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero. Il terminale è composto da un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere preverniciato in tinte SIMIL RAL 9002 e 9006 (a preventivo e secondo disponibilità) o verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Realizzabile anche in Acciaio Inox AISI 304 o AISI 316 spessore 0,8 mm (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in ambienti con alta densità di smog o zone di mare.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

monoparete

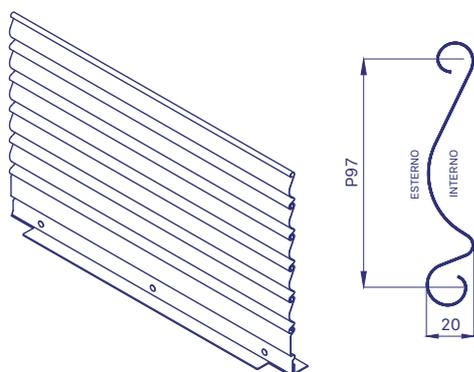
doppiaparete

a maglia

Serrande avvolgibili monoparete P97

MANTO P97

disegno tecnico



materiale	spessore	CIECO	MICROFORATO
		peso (kg/mq)	peso (kg/mq)
Acciaio Zincato	0,8	12,5	11,0
Acciaio Inox	0,8	12,5	11,0

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Il manto **cieco** / **microforato** viene fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero. Il terminale è composto da un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere preverniciato in tinte SIMIL RAL 9002 e 9006 (a preventivo e secondo disponibilità) o verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Realizzabile anche in Acciaio Inox AISI 304 o AISI 316 spessore 0,8 mm (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in ambienti con alta densità di smog o zone di mare.

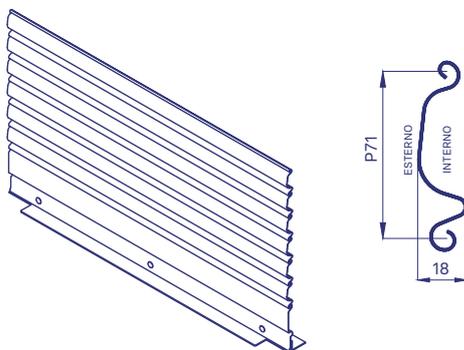
Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

Serrande avvolgibili monoparete P71

MANTO P71

disegno tecnico



		CIECO	
materiale	spessore	peso (kg/mq)	
Acciaio Zincato	1,0	16,0	
Acciaio Inox	1,0	16,0	

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 4500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Il manto **cieco** viene fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero. Il terminale è composto da un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Realizzabile anche in Acciaio Inox AISI 304 o AISI 316 spessore 0,8 mm (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in ambienti con alta densità di smog o zone di mare.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

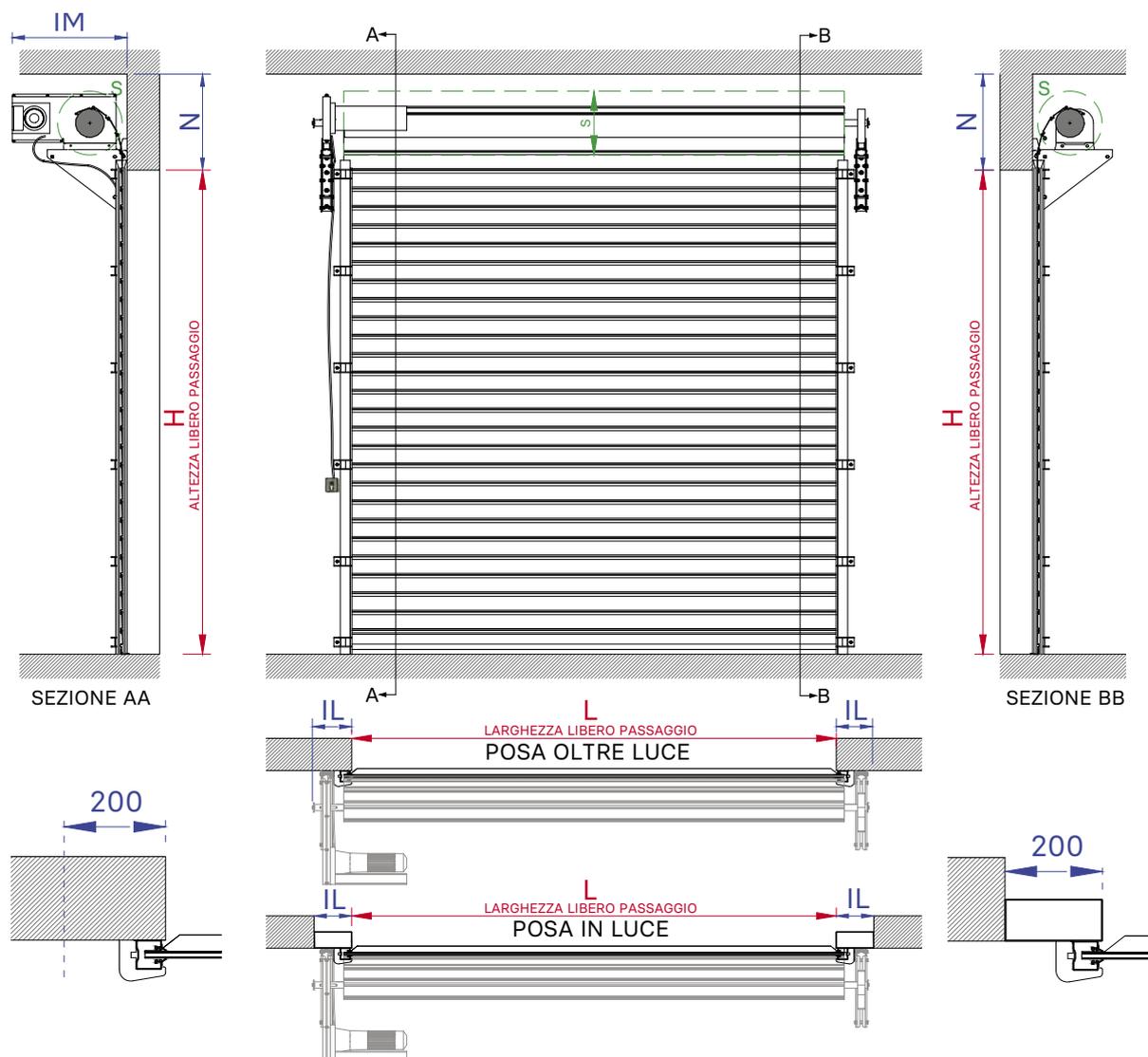
Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

monoparete

doppiaparete

a maglia

Schema d'installazione con motore 230V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

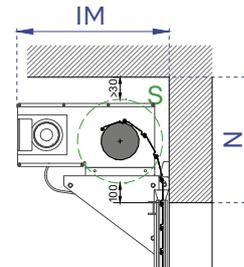
Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 230V

Dati tecnici motore 230V
pag. 44-45



MOTORE



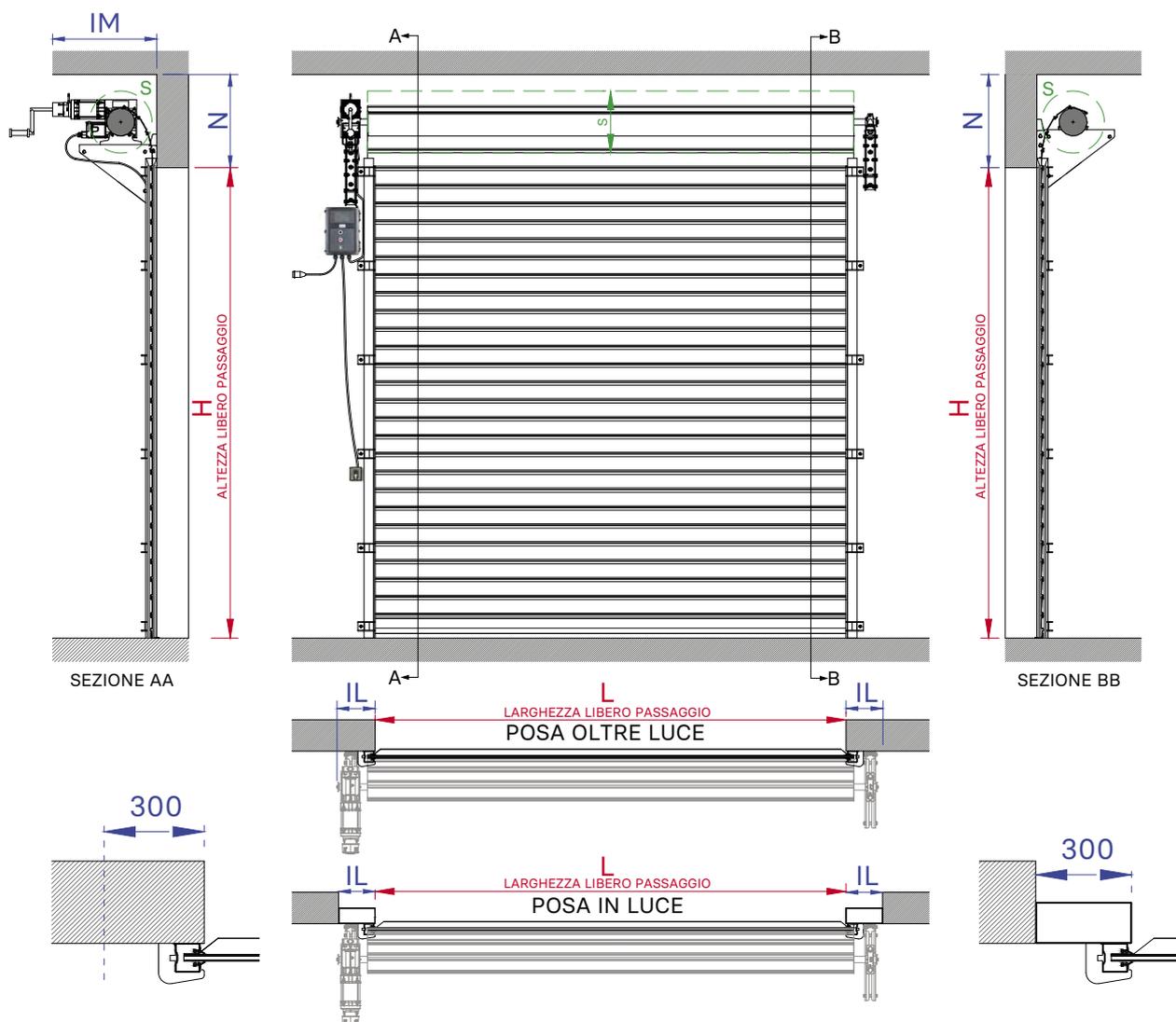
L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000		fino a 12000	
	N	IM	N	IM
P115				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	460	690	480	710
fino a 3500	480	710	500	730
fino a 4500	500	730	530	740
fino a 5500	530	740	560	760
L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000		fino a 8000	
P97				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	480	710	490	720
fino a 3500	510	730	530	740
fino a 4500	550	750	550	750
fino a 5500	590	770	-	-
P71				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	460	690	490	720
fino a 3500	460	690	-	-
fino a 4500	490	720	-	-

monoparete

doppiaparete

a maglia

Schema d'installazione con motore 400V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 400V

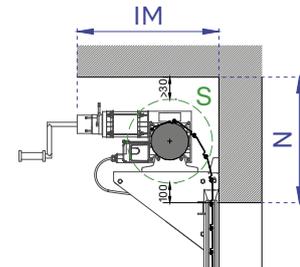
Dati tecnici motore 400V
pag. 46-47



MOTORE KU



MOTORE KE



L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000				fino a 7500				fino a 9000				fino a 12000			
	KU		KE		KU		KE		KU		KE		KU		KE	
P115																
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM
fino a 2500	440	630	470	670	470	630	470	720	470	630	470	720	540	730	540	790
fino a 3500	490	640	490	730	490	640	490	730	530	670	530	760	620	780	620	840
fino a 4500	500	660	500	750	530	680	530	770	540	730	540	790	660	850	660	1010
fino a 5500	540	680	540	770	550	740	550	800	610	770	610	830	670	860	670	1020
P97																
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM
fino a 2500	470	530	490	620	470	590	490	680	490	640	490	730	540	680	540	770
fino a 3500	500	610	500	700	500	660	500	750	540	680	540	770	570	750	570	810
fino a 4500	540	680	540	770	550	700	550	790	570	750	570	810	660	860	670	1020
fino a 5500	570	690	570	780	580	770	580	830	630	800	630	860	700	890	700	1050
P71																
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM
fino a 2500	430	570	470	660	490	650	490	740	520	670	520	760	560	740	560	780
fino a 3500	470	620	470	710	520	670	520	760	530	720	530	780	600	760	600	820
fino a 4500	520	670	520	760	560	740	560	800	600	760	600	820	680	870	680	1030
fino a 5500	550	690	550	780	600	760	600	820	620	790	620	850	-	-	-	-

monoparete

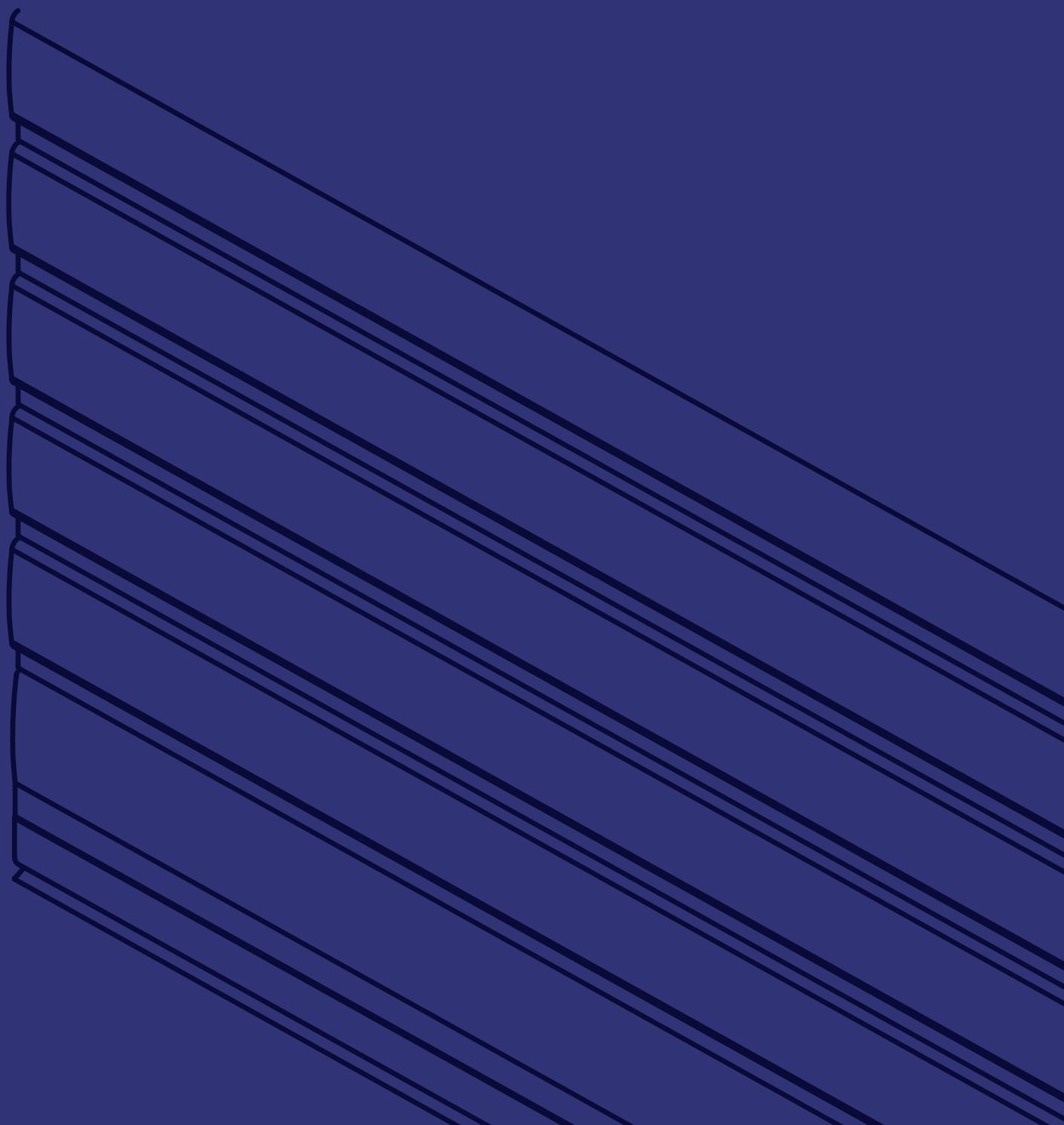
doppiaparete

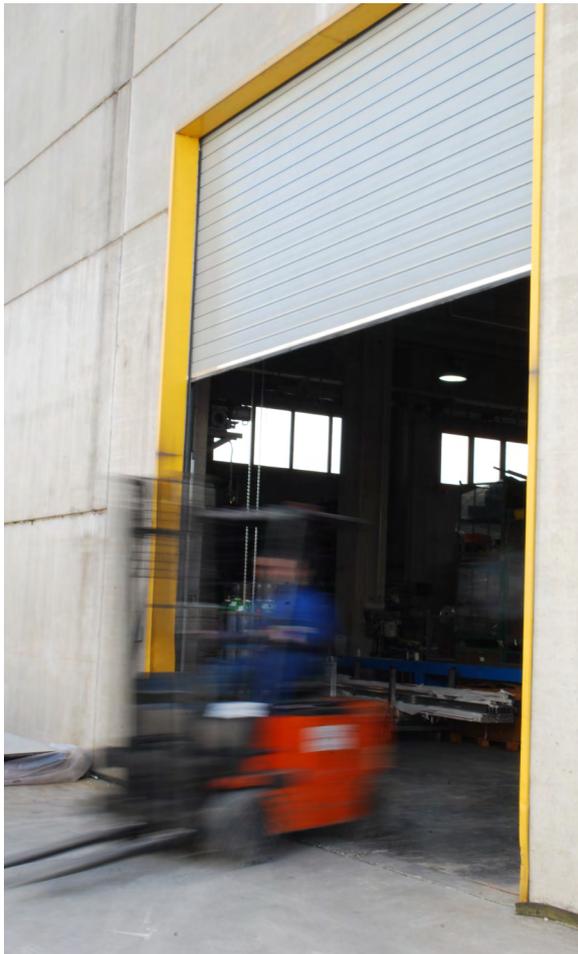
a maglia



Serrande avvolgibili **doppiaparete coibentate**

DP112 DP93 DP77

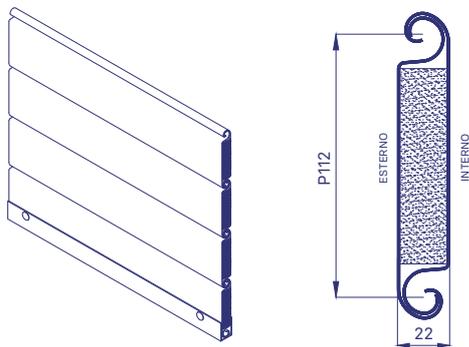




Serrande avvolgibili doppiaparete DP112

MANTO DP112

disegno tecnico



materiale	spessore	peso (kg/mq)
Acciaio Zincato	0,8	21,0
Acciaio Inox	0,8	21,0

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

← Coibentazione: Polistirolo Espanso Autoestinguente

Manto **coibentato** realizzato con doppi elementi e coibentazione interna in polistirolo autoestinguente, fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero.

Il terminale inferiore è composto da un profilo uguale agli elementi del manto e corredato da una "U" di contenimento.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere preverniciato in tinte SIMIL RAL

9002 e 9006 (a preventivo e secondo disponibilità) o verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Realizzabile anche in Acciaio Inox AISI 304 o AISI 316 spessore 0,8 mm (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in ambienti con alta densità di smog o zone di mare.

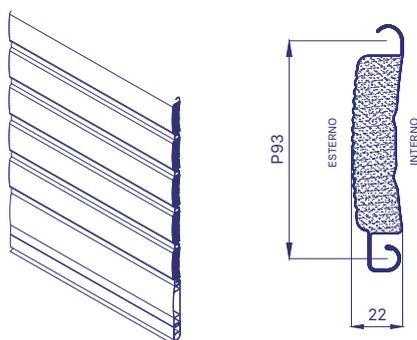
Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

Serrande avvolgibili doppiaparete DP93

MANTO DP93

disegno tecnico



materiale	spessore	peso (kg/mq)
-----------	----------	--------------

Acciaio Verniciato	0,4	13,5
--------------------	-----	------

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

← Coibentazione: Schiuma Poliuretana Autoestinguente

Manto **coibentato** realizzato con elementi di acciaio verniciato e coibentazione interna in schiuma poliuretana autoestinguente, fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero.

Il terminale inferiore è composto da un elemento in alluminio estruso verniciato a polveri, non coibentato, H. 111 mm con guarnizione di battuta.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 95x80x95, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato in varie tinte RAL secondo tabella da listino.

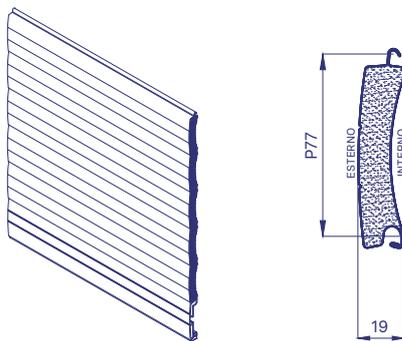
Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe 02 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

Serrande avvolgibili doppiaparete DP77

MANTO DP77

disegno tecnico



materiale	spessore	peso (kg/mq)
Acciaio Preplastificato	0,4	13,5
Alluminio Preverniciato	0,5	6

**Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 8000 x 4200 mm**

← Coibentazione: Schiuma Poliuretana Autoestingente

MANTO COIBENTATO IN ACCIAIO PREPLASTIFICATO

Costituito da elementi di acciaio preplastificato con colori SIMIL RAL secondo tabella da listino e coibentazione interna in schiuma poliuretana autoestingente.

MANTO COIBENTATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO

Costituito da elementi di alluminio preverniciato con colori SIMIL RAL secondo tabella da listino e coibentazione interna in schiuma poliuretana autoestingente.

Il manto viene fornito completo di fermastecche laterali in nylon montate ed avvolto sull'albero.

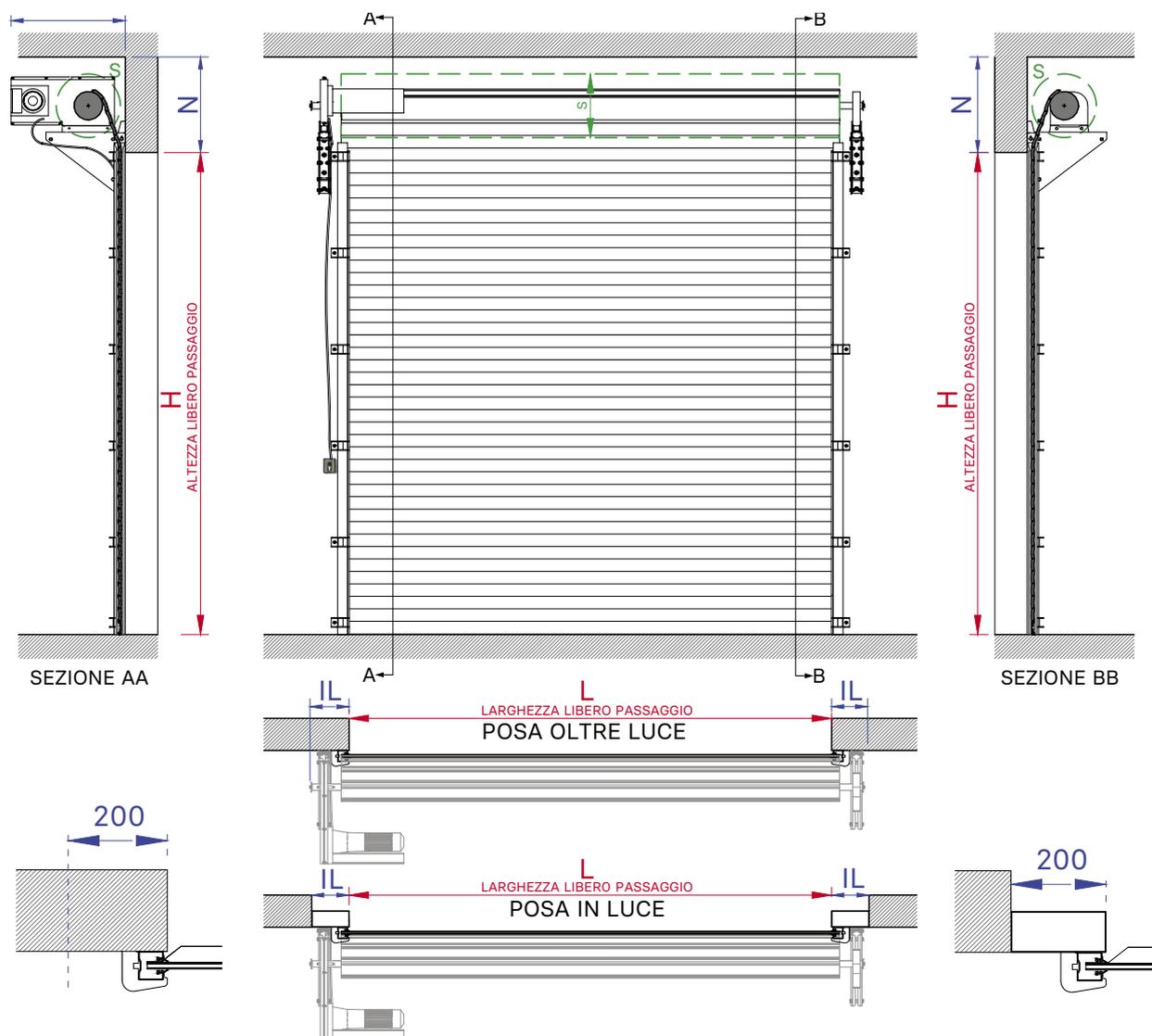
Il terminale inferiore è composto da un elemento in alluminio estruso, non coibentato, verniciato a polveri in varie tinte RAL, H. 77 mm con guarnizione di battuta.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Nel caso di installazione in facciata (quindi con la superficie a contatto con il carico del vento) è necessario richiedere il kit antivento per essere conformi alla Classe O2 della **EN 12424** come specificato nella norma **EN 13241-1**.

Schema d'installazione con motore 230V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

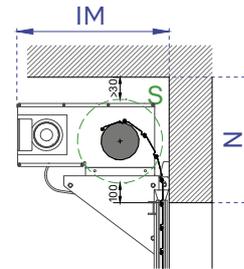
Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 230V

Dati tecnici motore 230V
pag. 44-45



MOTORE



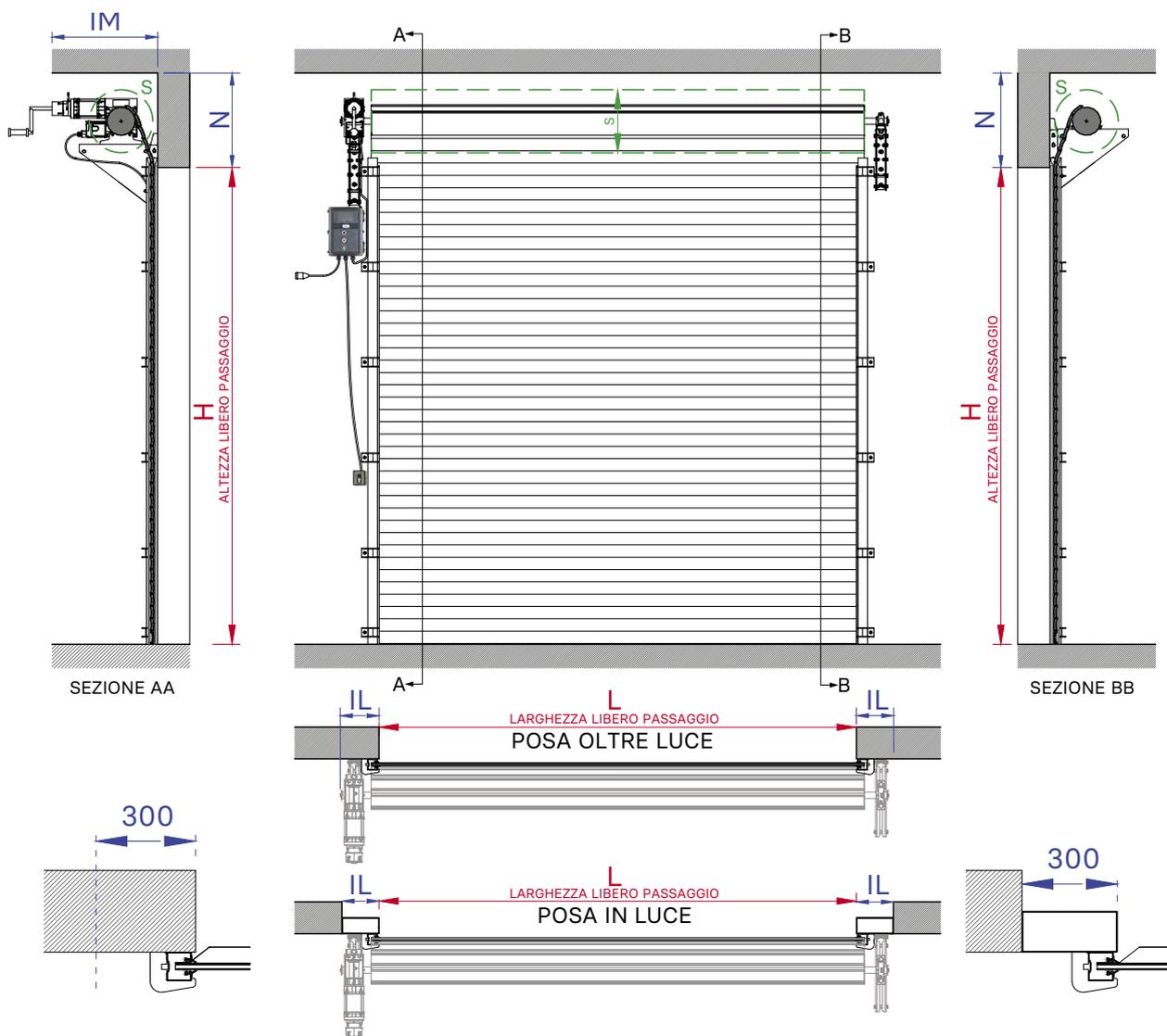
L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000		fino a 8000	
	N	IM	N	IM
DP112				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	490	720	490	720
fino a 3500	550	750	-	-
DP93				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	500	730	530	740
fino a 3500	550	750	570	760
fino a 4500	580	770	580	770
DP77				
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM
fino a 2500	480	710	500	730
fino a 3500	520	740	560	760
fino a 4200	530	740	570	760

monoparete

doppiaparete

a maglia

Schema d'installazione con motore 400V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 400V

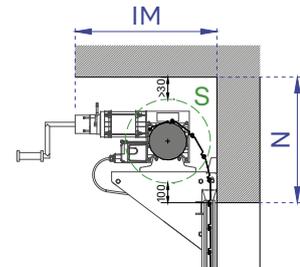
Dati tecnici motore 400V
pag. 46-47



MOTORE KU



MOTORE KE



L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000				fino a 7500				fino a 9000				fino a 12000			
	KU		KE		KU		KE		KU		KE		KU		KE	
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM
	DP112															
fino a 2500	490	600	500	690	540	690	540	780	550	700	550	790	660	850	660	1010
fino a 3500	560	700	560	790	580	770	580	830	590	770	590	830	-	-	-	-
fino a 4500	600	730	600	820	630	790	630	850	670	870	680	1030	-	-	-	-
fino a 5500	660	810	660	870	690	890	700	1050	720	910	720	1070	-	-	-	-
DP93																
fino a 2500	510	610	510	700	510	610	510	700	510	660	510	750	570	760	570	820
fino a 3500	550	630	550	720	550	680	550	770	560	710	560	800	660	820	660	880
fino a 4500	590	700	590	790	590	720	590	810	600	780	600	840	700	890	700	1050
fino a 5500	620	740	620	830	620	790	620	850	660	820	660	880	720	910	720	1070

monoparete

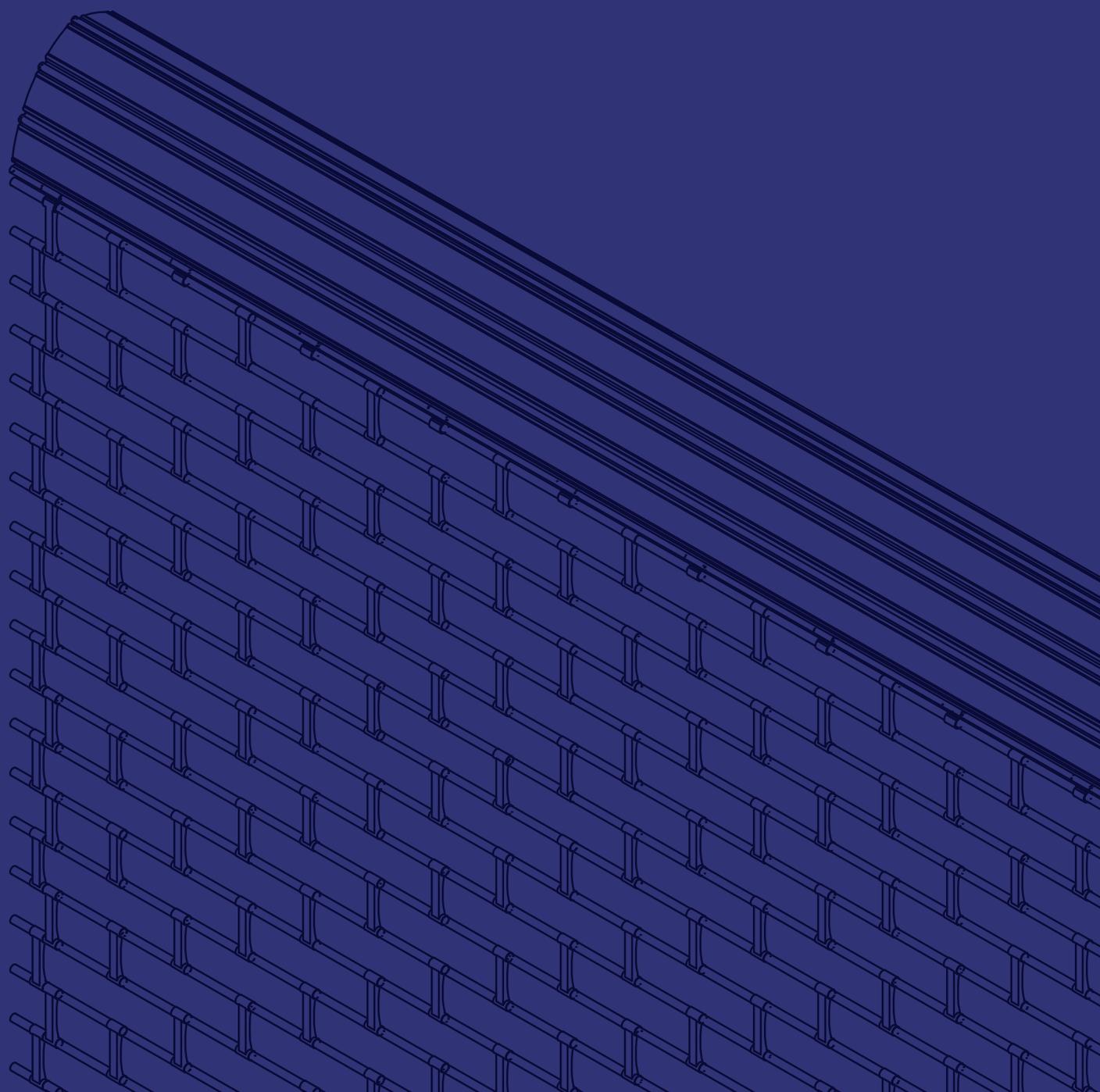
doppiaparete

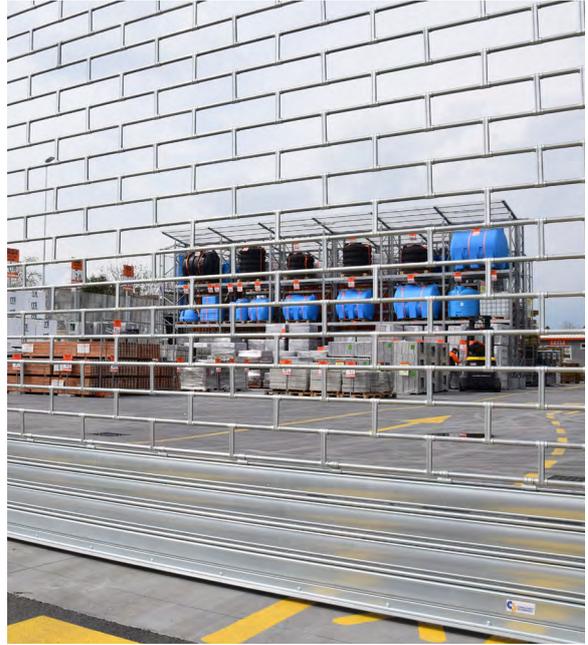
a maglia



Serrande avvolgibili a maglia

P120 P95 P77 P60

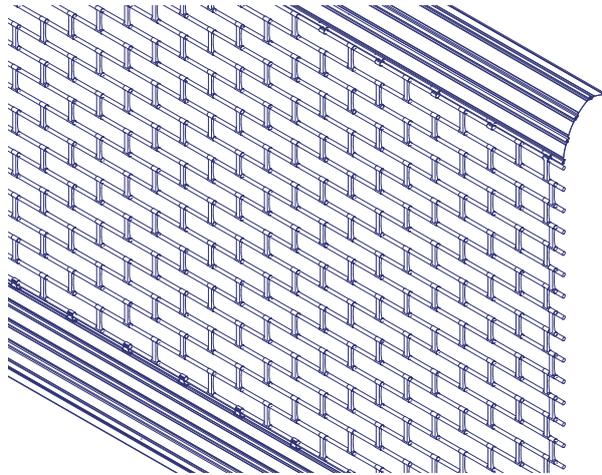




Serrande avvolgibili a maglia P120

MANTO P120

disegno tecnico



materiale

Acciaio Zincato

peso (kg/mq)

8,0

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Bielletta P120



Il manto è realizzato con tubi tondi Ø18 spessore 1.0mm in acciaio zincato elettrosaldati, uniti tra loro da robuste biellette passo 120mm. in acciaio zincato spessore 1.2mm.

Il terminale è costituito da tre elementi ciechi P115 zincati, un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Gli elementi in oltre luce in altezza sono ciechi P115.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60,

opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

monoparete

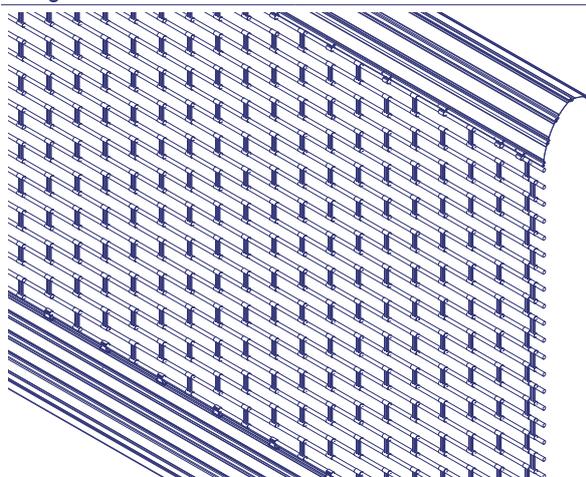
doppiaparete

a maglia

Serrande avvolgibili a maglia P95

MANTO P95

disegno tecnico



materiale

peso (kg/mq)

Acciaio Zincato

9,0

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Bielletta P95



Il manto è realizzato con tubi tondi Ø18 spessore 1.0mm in acciaio zincato elettrosaldati, uniti tra loro da robuste biellette passo 95mm. in acciaio zincato spessore 1.5mm.

Il terminale è costituito da tre elementi ciechi P115 zincati, un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Gli elementi in oltre luce in altezza sono ciechi P115.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60,

opportunamente rinforzate e corredate di doppia guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

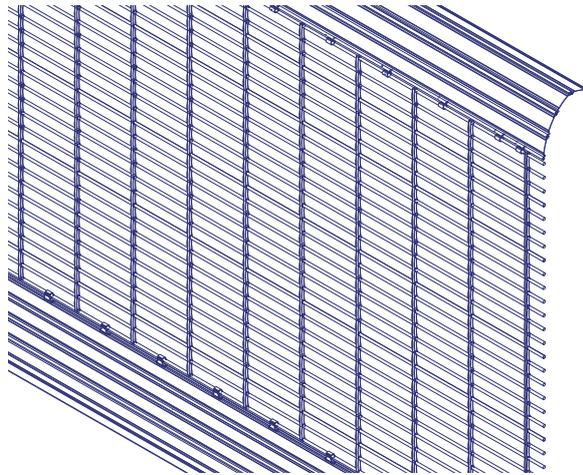
Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

Serrande avvolgibili a maglia P77

MANTO P77

disegno tecnico



materiale	peso (kg/mq)
-----------	--------------

Acciaio Zincato	9,0
-----------------	-----

Acciaio Inox AISI 316*	9,0
------------------------	-----

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Bielletta P77



Il manto è realizzato con tubi tondi Ø14 spessore 1.0mm in acciaio zincato elettrosaldati, uniti tra loro da robuste biellette in acciaio zincato passo 77mm., spessore 1.5mm.

Il terminale è costituito da tre elementi ciechi P115 zincati, un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Gli elementi in oltre luce in altezza sono ciechi P115.

Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia

guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

*Realizzabile anche in acciaio inox AISI 316 (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in con alta densità di smog zone di mare.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura.

monoparete

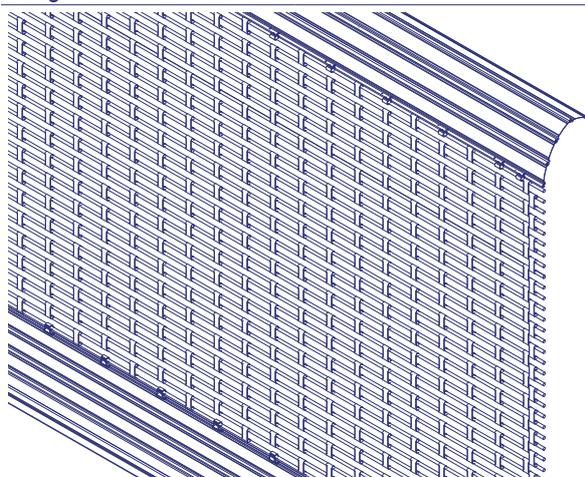
doppiaparete

a maglia

Serrande avvolgibili a maglia P60

MANTO P60

disegno tecnico



materiale	peso (kg/mq)
Acciaio Zincato	11,0
Acciaio Inox	11,0

Dimensioni massime libero passaggio:
L x H = 12000 x 5500 mm

Dimensioni maggiori realizzabili su progetto

Bielletta P60



Il manto è realizzato con tubi tondi Ø14 spessore 1.0mm acciaio zincato elettrosaldati, uniti tra loro da robuste biellette in acciaio zincato passo 60mm, spessore 2.0mm.

Il terminale è costituito da tre elementi ciechi P115 zincati sp.0,8 un profilo H.140 mm, spessore 1,2 mm e robusti angolari di spessore 3,0 mm.

Gli elementi in oltre luce in altezza sono ciechi P115.

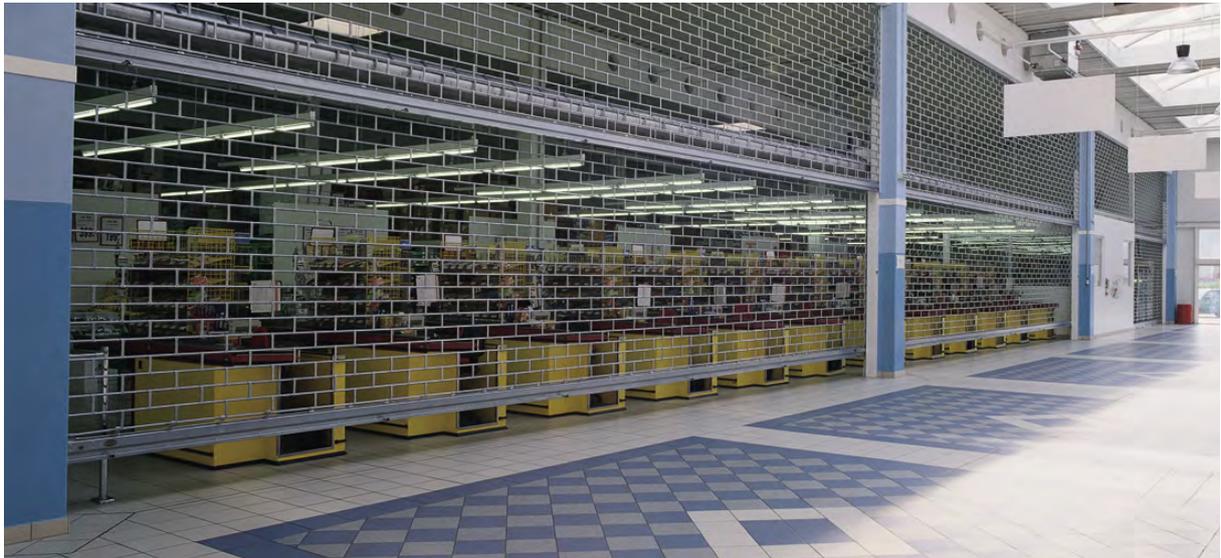
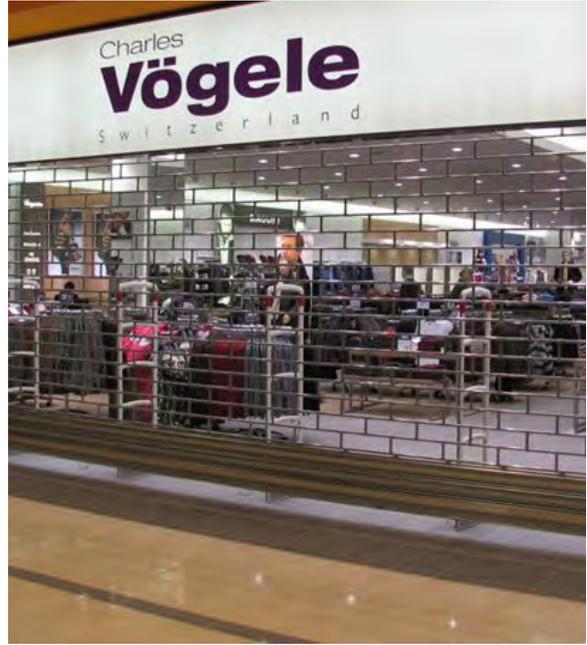
Le serrande sono complete di apposite guide zincate (a richiesta anche verniciate a polveri) da 60x70x60, opportunamente rinforzate e corredate di doppia

guarnizione interna. Per serrande L>8000 sono previste guide da 80x80x80.

Per una migliore protezione dagli agenti atmosferici, il manto può essere verniciato a polveri per esterno, secondo tabella da listino.

Realizzabile anche in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 (a preventivo e secondo disponibilità), consigliato per installazione in), consigliato per installazione in con alta densità di smog zone di mare.

Serrande **certificate CE** secondo norma **EN13241-1** attualmente in vigore per questa tipologia di chiusura

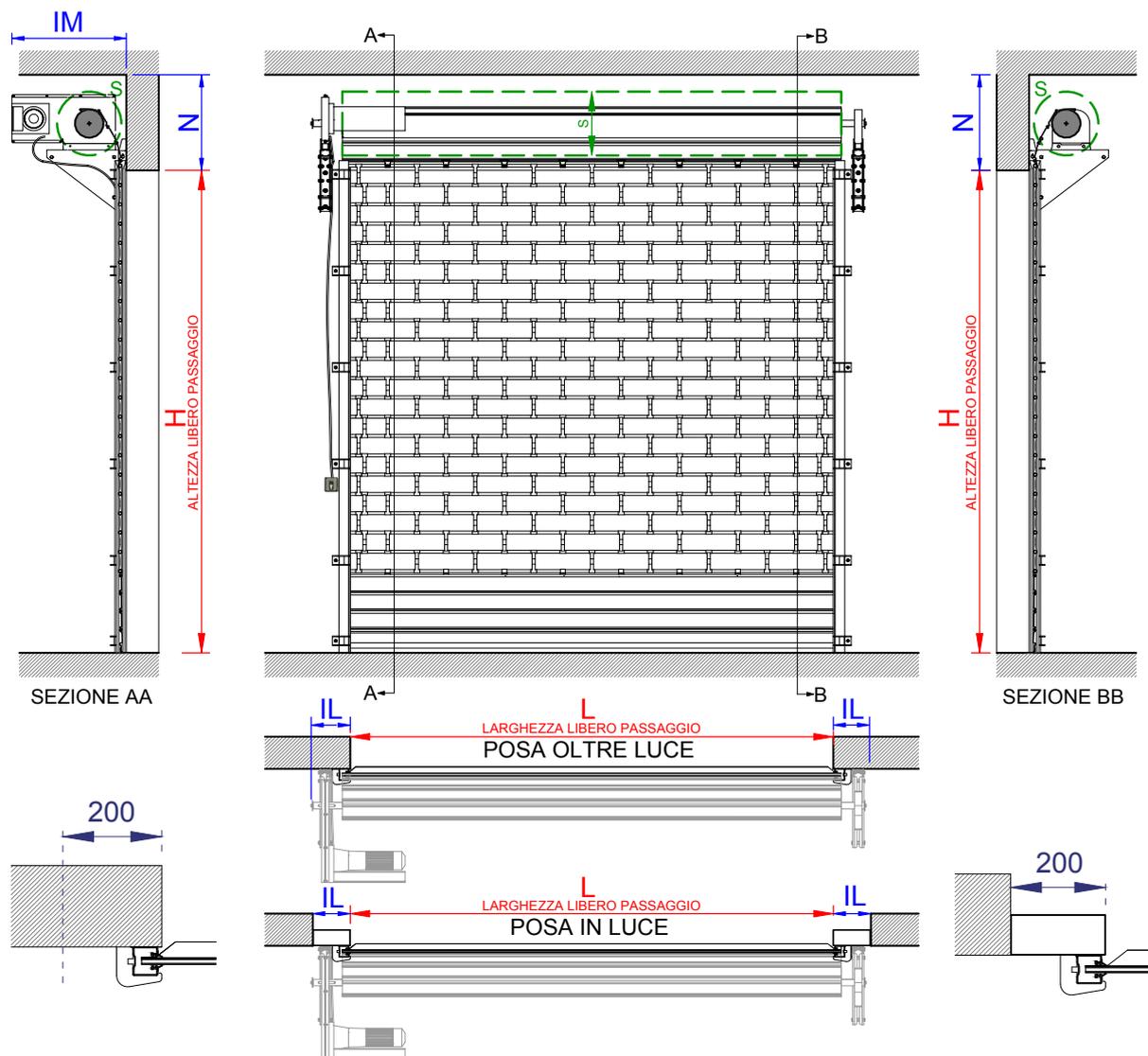


monoparete

doppiaparete

a maglia

Schema d'installazione con motore 230V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

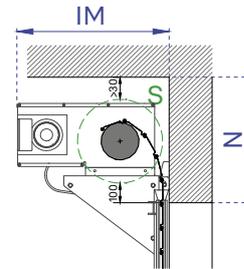
Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 230V

Dati tecnici motore 230V
pag. 44-45



MOTORE



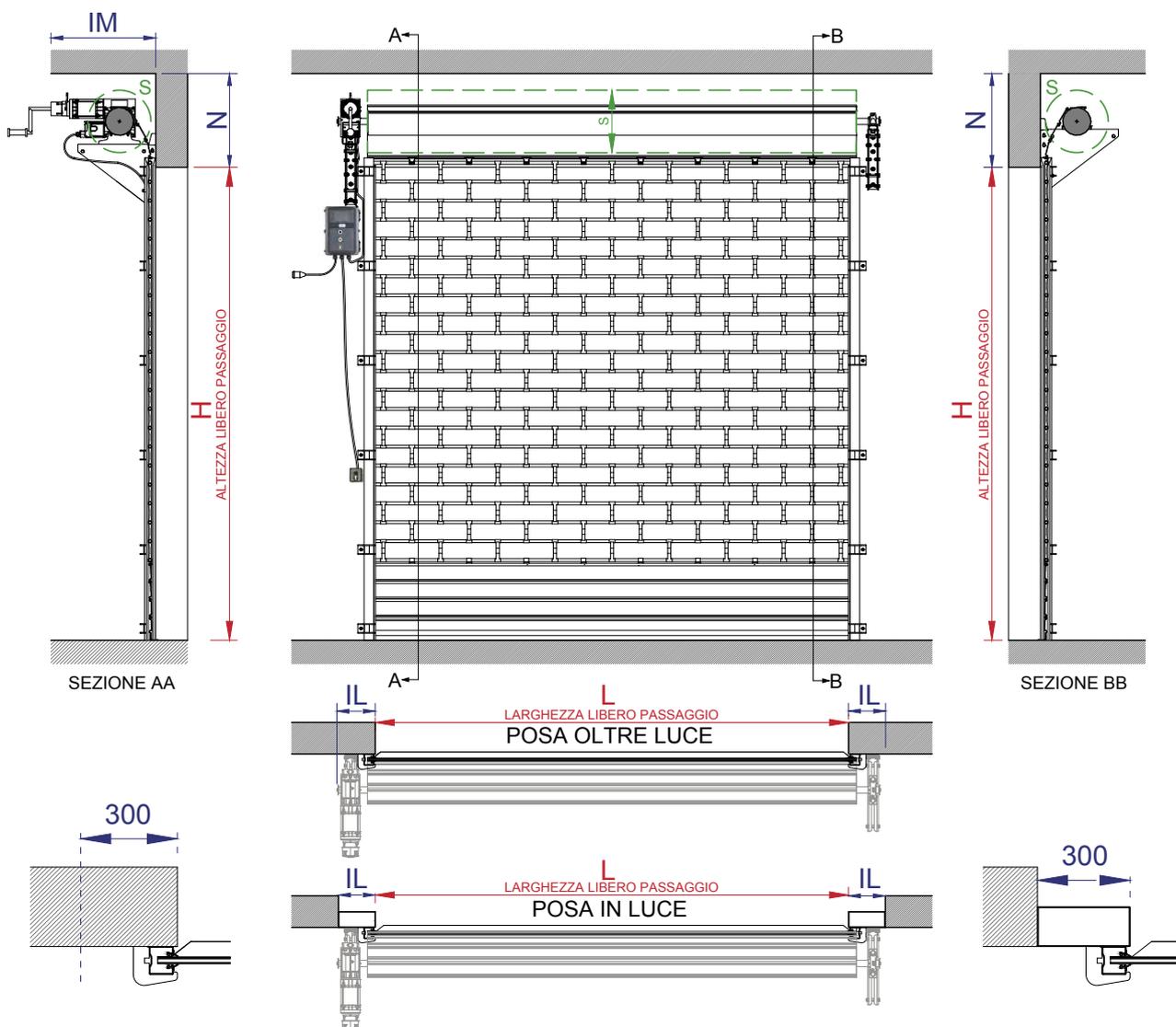
L Lunghezza libero passaggio →	fino a 6000		fino a 8000	
	N	IM	N	IM
P120				
H Altezza libero passaggio ↓				
fino a 2500	510	730	520	740
fino a 3500	560	760	570	760
fino a 4500	600	780	610	780
P95				
fino a 2500	500	730	510	730
fino a 3500	540	750	550	750
fino a 4500	580	770	590	770
P77				
fino a 2500	490	720	490	720
fino a 3500	530	740	530	740
fino a 4500	580	770	580	770
fino a 5500	630	790	-	-
P60				
fino a 2500	480	710	490	720
fino a 3500	500	730	520	740
fino a 4500	530	740	550	750
fino a 5500	560	760	570	760

monoparete

doppiaparete

a maglia

Schema d'installazione con motore 400V



L - Larghezza libero passaggio

distanza misurata in orizzontale tra i lati dell'apertura

H - Altezza libero passaggio

distanza misurata in verticale tra il piano di calpestio e l'intradosso dell'apertura

S - Ingombro del manto

diametro del rotolo risultante dall'avvolgimento del manto serranda attorno all'albero rotante

IL - Ingombro laterale

spazio minimo laterale per l'installazione della serranda

IM - Ingombro motore

distanza misurata in orizzontale tra la parete e l'estremità del motore

N - Ingombro superiore

spazio minimo superiore necessario per il posizionamento della serranda avvolta

IMPORTANTE

Tutti i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e non vincolanti. Il **Committente è tenuto a verificare l'idoneità** del supporto (parete) all'installazione della serranda e la tenuta dei punti di ancoraggio.

Ingombri con motore 400V

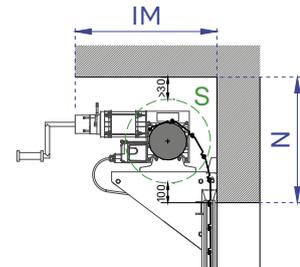
Dati tecnici motore 400V
pag. 46-47



MOTORE KU



MOTORE KE

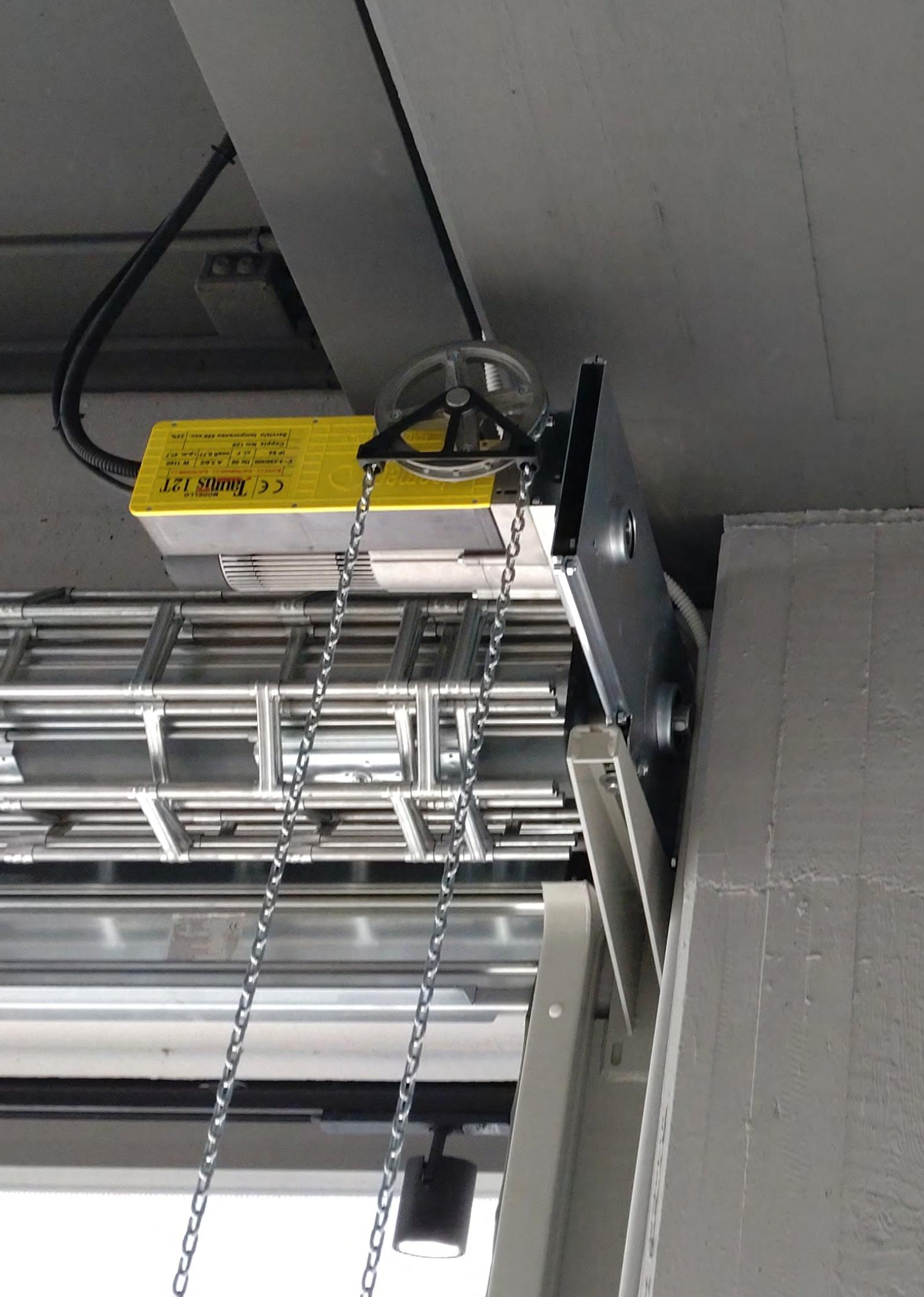


L Larghezza libero passaggio →	fino a 6000				fino a 7500				fino a 9000				fino a 12000			
	KU		KE		KU		KE		KU		KE		KU		KE	
P120																
H Altezza libero passaggio ↓	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM	N	IM
fino a 2500	460	530	480	620	460	530	480	620	460	530	480	620	510	660	510	750
fino a 3500	500	550	500	640	500	610	500	700	500	610	500	700	570	710	570	800
fino a 4500	530	620	530	710	530	620	530	710	540	680	540	770	590	770	590	830
fino a 5500	560	640	560	730	560	690	560	780	570	710	570	800	690	840	690	900
P95																
fino a 2500	480	540	490	630	480	540	490	630	480	600	490	690	540	680	540	770
fino a 3500	510	610	510	700	510	610	510	700	510	610	510	700	550	700	550	790
fino a 4500	560	640	560	730	560	690	560	780	560	710	560	800	580	770	580	830
fino a 5500	610	710	610	800	610	730	610	820	610	730	610	820	650	810	650	870
P77																
fino a 2500	480	540	490	630	480	600	490	690	480	600	490	690	580	720	580	810
fino a 3500	530	620	530	710	530	620	530	710	580	720	580	810	580	770	580	830
fino a 4500	580	650	580	740	580	700	580	790	580	720	580	810	650	810	650	870
fino a 5500	630	720	630	810	630	740	630	830	630	790	630	850	660	860	670	1020
P60																
fino a 2500	450	520	480	610	450	580	480	670	450	580	480	670	540	680	540	770
fino a 3500	490	600	500	690	500	650	500	740	540	680	540	770	570	750	570	810
fino a 4500	530	620	530	710	550	690	550	780	550	690	550	780	620	790	620	850
fino a 5500	570	690	570	780	570	710	570	800	580	760	580	820	680	870	680	1030

monoparete

doppiaparete

a maglia



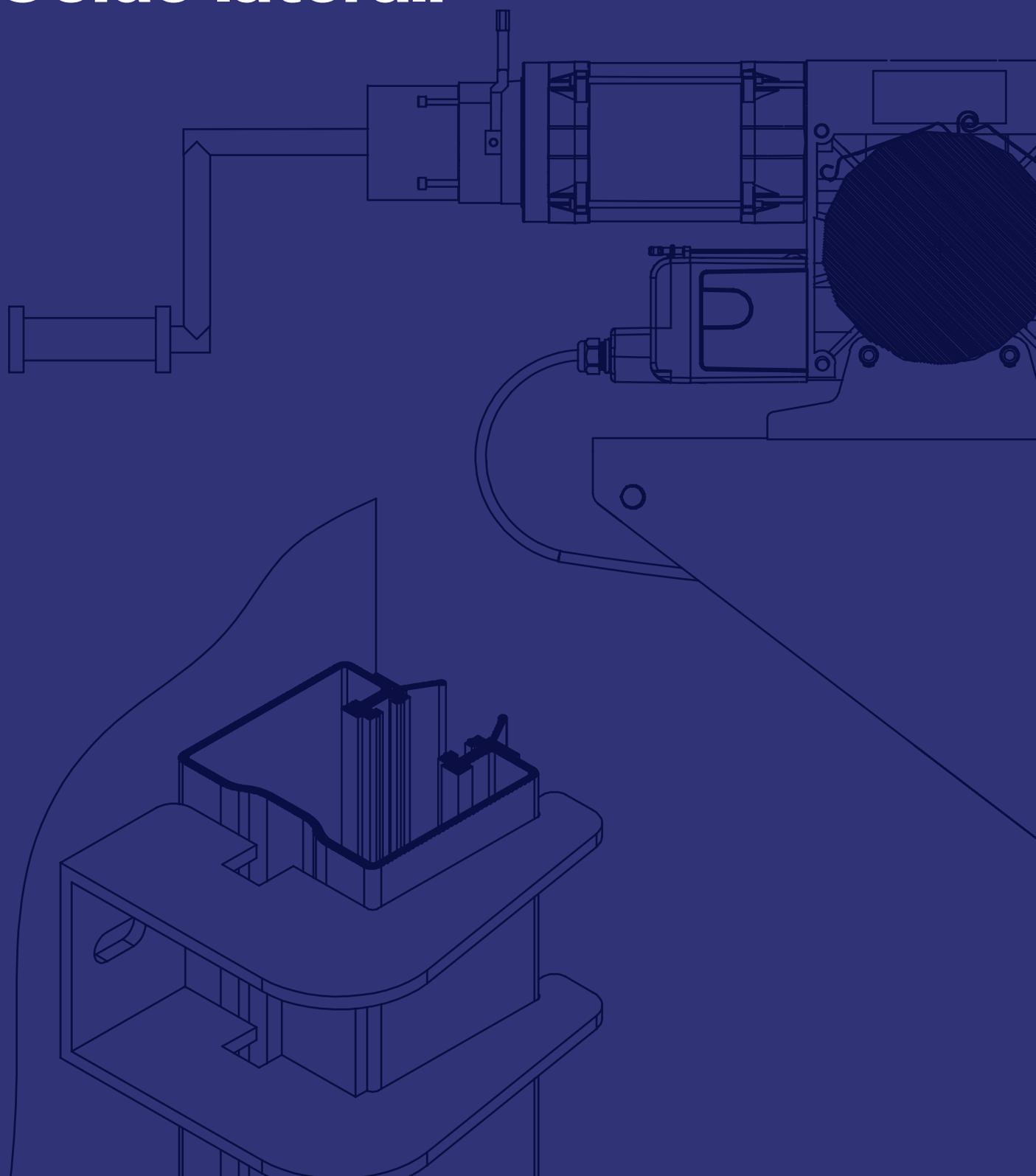
CE / Lorus 12T
MOTORELLI
V-3300000 / 150 000 / A 3.002 / W 11000
IP 54 / 50 °C / 1.000 h / 1.000 h / 1.000 h
Capacità Min. 120
Batteria Longevità 500 cicli / 20%

Dati tecnici

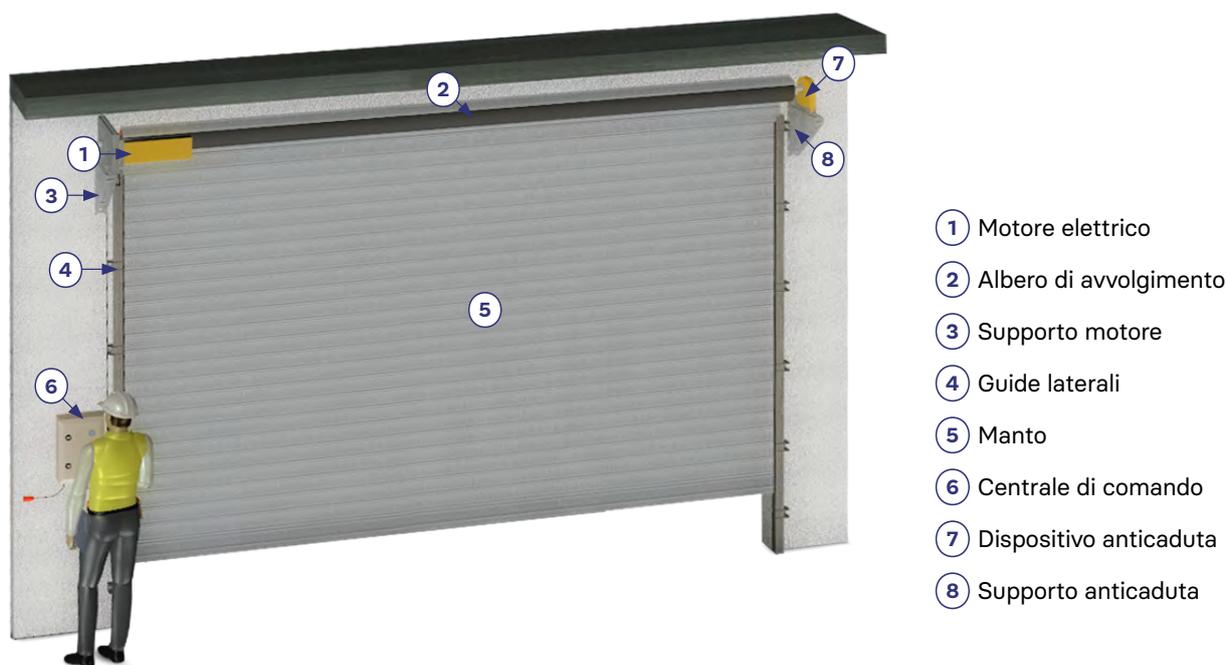
Motori

Centrali di comando

Guide laterali



Motorizzazione monofase 230V



Motore adatto ad uso su singole unità oppure sull'accesso principale di unità condominiali e per aperture sia commerciali che industriali, è consigliato in tutte quelle applicazioni in cui viene richiesta un'elevata frequenza di apertura (uso intensivo per 7M) e un ridotto ingombro laterale (spazi minimi 200 mm per lato oltre luce foro libero passaggio) e in cui non è possibile operare con motorizzazioni 400V trifase.

Inoltre in caso di sostituzione del gruppo motore le operazioni sono semplificate in quanto non è necessario smontare il gruppo dall'albero, ma è predisposto per la rapida sostituzione del blocco motore.

Motore laterale 230V, certificato CE, *monofase* nella versione **7M** o **12M**, grado di protezione IP54, con trasmissione sull'albero rotante tramite rinvio su bandiera carterizzata in acciaio zincato con all'interno gruppo pignone, corona e catena, rapporto di riduzione 1:5/1:7, fincorsa regolabili tramite vite senza fine su gruppo motore, anticaduta esterno su lato opposto motore, mensole di sostegno, centralina di comando in bassa tensione per comando ad uomo presente (*kit funzionamento automatico con supplemento a parte*), dispositivo di emergenza ad asta con manovella.

I motori vengono forniti nel dimensionamento più adeguato al peso della serranda per garantire una perfetta funzionalità e precisione nell'utilizzo giornaliero.

A richiesta possono essere forniti i modelli *trifase 400V 7T e 12T* (senza supplemento), e la manovra di emergenza con verricello a catena obbligatorio per serrande > 250Kg e kit per rinvio sblocco motore e manovra esterna (per serrande fino a 250Kg).

L'albero di avvolgimento è costituito da un tubo in acciaio S235JRH adeguatamente dimensionato secondo dimensioni e peso del manto, corredato di assi e rondelle già saldate ed applicazione di mano di fondo superficiale. L'albero viene innestato da un lato sul kit motore e dall'altro su un dispositivo anticaduta. Il tutto montato su due robuste staffe in acciaio opportunamente fissate a parete.

Dati tecnici

Motore 230V



Modello	Tensione di esercizio V	Frequenza di rete Hz	Tipo di protezione	Coppia in uscita Nm	Uso intensivo	Potenza kW	Corrente nominale A
7M	230/1ph	50	IP54	70	Si	0,65	2,5
12M	230/1ph	50	IP54	120	No	1,15	3,8

Dotazione standard



Motore
7M / 12M

Bandiera con
rapporto 1:5 / 1:7



Mensola di
supporto



Dispositivo
Anticaduta



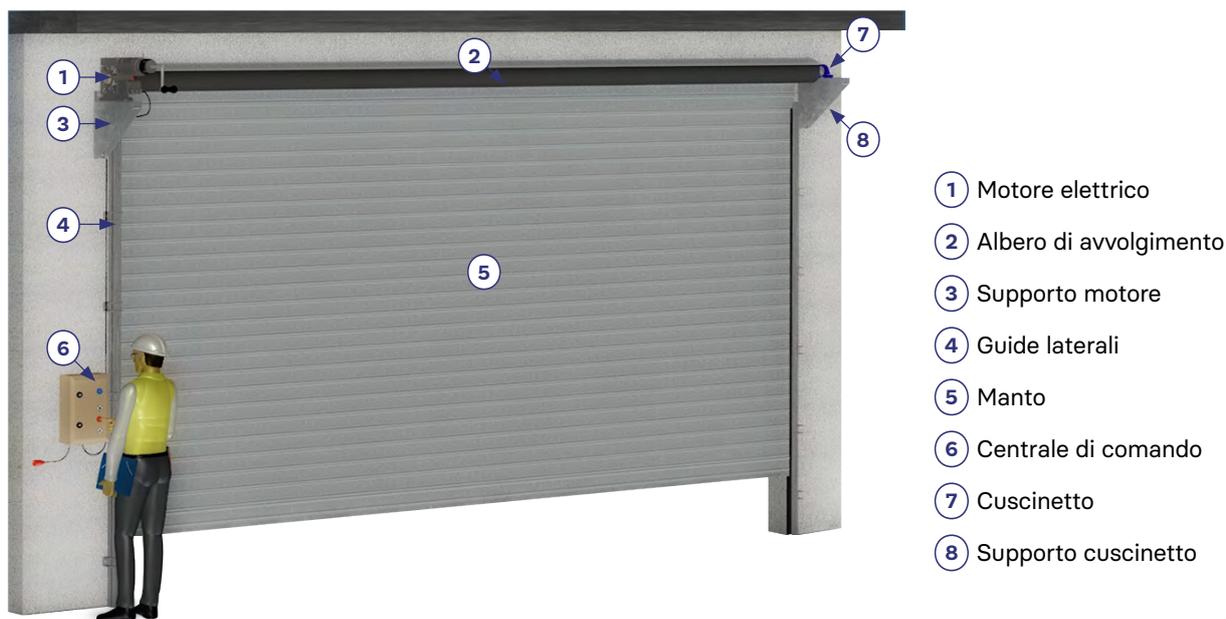
Asta di
Manovra

Dotazione a richiesta

Kit per manovra manuale a catena (catena inclusa)



Motorizzazione trifase 400V



Motore adatto ad uso industriale e intensivo, consigliato in tutte quelle applicazioni in cui viene richiesta un'elevata frequenza di apertura oraria unita ad una robustezza costruttiva e di affidabilità nel tempo. Ingombro laterale minimo 300 mm per lato oltre luce foro. I motori vengono forniti nel dimensionamento più adeguato al peso della serranda per garantire una perfetta funzionalità e precisione nell'utilizzo giornaliero. Il motore standard è dotato di manovra di emergenza a manovella (**KU**) ma per altezze superiori ai 3500mm si suggerisce di richiedere il motore provvisto di manovra di emergenza con verricello a catena e kit per rinvio sblocco (**KE**).

Motore laterale 400V trifase, certificato CE, con grado di protezione IP54, con trasmissione in presa diretta sull'albero, anticaduta incorporato, mensole di sostegno, centralina di comando in bassa tensione con pulsantiera incorporata per comando a uomo presente (predisposta per funzionamento automatico con kit a parte) con dispositivo di emergenza a manovella corta. Sono inoltre compresi i cavi di collegamento precablati motore/centralina e il cavo di alimentazione con spina sulla centralina.

Le operazioni di programmazione e regolazione finecorsa vengono effettuati direttamente dalla centrale di comando (finecorsa digitali) per una facile e

veloce regolazione in fase di successive manutenzioni senza la necessità di operare in quota.

L'albero di avvolgimento è costituito da un tubo in acciaio S235JRH adeguatamente dimensionato secondo dimensioni e peso del manto, corredato di assi e rondelle già saldate ed applicazione di mano di fondo superficiale.

L'albero viene innestato da un lato sul motore a presa diretta e dall'altro su un'unità UCP (cuscinetto a sfere su supporto dritto). Il tutto montato su due robuste staffe in acciaio opportunamente fissate a parete.

Dati tecnici

Motore 400V



Modello	Dimensioni KU LxPxH mm	Dimensioni KE LxPxH mm	Tensione di esercizio V	Frequenza di rete Hz	Tensione di controllo V	Tipo di protezione	Intervallo di temperatura C°	Coppia in uscita Nm	Max cicli all'ora	Potenza Kw	Corrente nominale A	Peso unitario Kg
30-30-12	447x122x287	536x191x322	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	300	20	0,85	3,1	23
30-42-12	507x122x287	596x190x322	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	420	20	1,1	5,1	27
30-50-12	556x122x325	644x190x325	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	500	20	1,1	5,7	29
50-75-10	576x124x341	664x190x341	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	750	20	1,4	3,9	41
60-100-9	694x140x405	757x204x418	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	1000	20	1,5	6,9	72
70-165-8	766x194x471	927x244x481	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	1650	30	2,2	8,5	72
70-200-8	779x216x491	940x255x491	400-3ph	50	24 DC	IP54	-20/+60	2000	30	2,5	8,1	81

Centrale di comando CS320



Dimensioni, LxHxP mm	Tensione di esercizio V	Frequenza di rete Hz	Tensione di controllo V	Massimo carico kW(A)	Tipo di protezione	Intervallo di temperatura C°	Peso unitario Kg
215x190x275	230/400/3ph	50	24	2,2 (0,8)	IP65	-10 / +40	1,8

Guide laterali

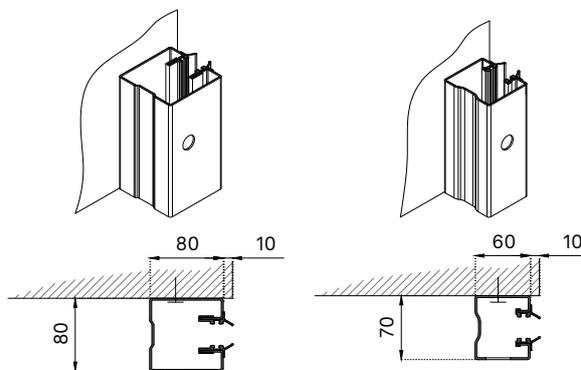
Guide rolling standard

per tutti i modelli*

Le serrande **Monoparete, Doppiaparete Coibentate DP112/DP77** e a **Maglia** vengono fornite di guide laterali di scorrimento **ROLLING**, ovvero da uno speciale profilo a C 60x70 (fino a L8m) o a C 80x80 (oltre L8m) in acciaio zincato dotato di guarnizioni.

GUIDE ROLLING STANDARD →

*escluso serrande coibentate DP93



Guide rolling + Kit Antivento

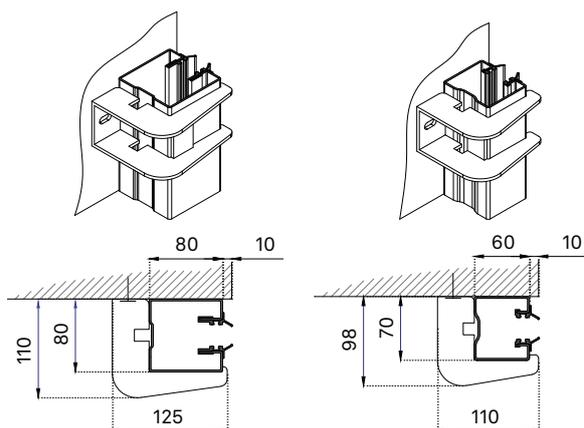
P115 P97 P71 - DP77 DP112

Le serrande **Monoparete P115 P97 P71** e **Doppiaparete Coibentate DP77 DP112** vengono fornite di guide laterali di scorrimento **ROLLING**.

Dove sia necessario soddisfare il requisito di resistenza alla spinta al vento, può essere fornito il **Kit Antivento** composto da una serie di robuste staffe per il fissaggio a parete delle guide e da apposite fermastecche.

GUIDE ROLLING + KIT ANTIVENTO →

Resistenza al vento **Cl.02**



Guide GSPW95

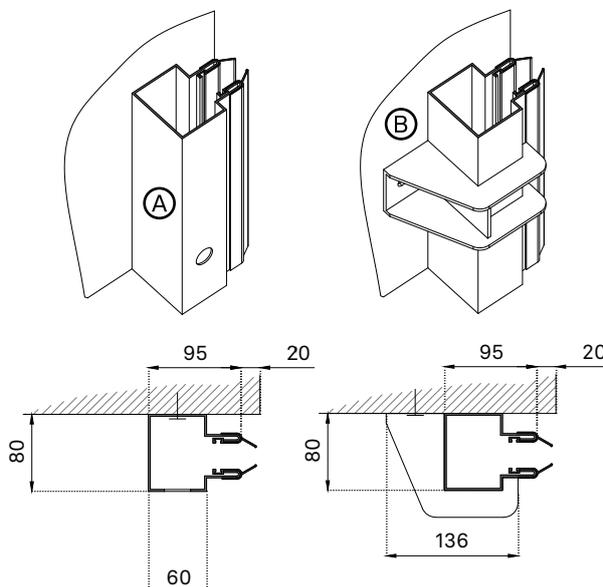
DP93

Le **Serrande Coibentate DP93** vengono fornite di guide laterali di scorrimento **GSPW95**. Queste sono realizzate in acciaio zincato da un profilo a C 95x80 dotato di guarnizioni. A richiesta, e dove sia necessario soddisfare il requisito di resistenza alla spinta al vento, può essere fornito il Kit Antivento composto da una serie di robuste staffe per il fissaggio a parete delle guide e da apposite fermastecche.

GUIDE STANDARD (A)

GUIDE + KIT ANTIVENTO (B)

Resistenza al vento **Cl.02**





 **Blackfire**[®]

Visitate il nostro sito per la nostra linea di
tende e serrande avvolgibili Tagliafuoco

www.blackfireitaly.it





Conegliano Group Srl

Via Campolongo 1/E
(Zona Industriale Ramera)
31010 - Mareno di Piave (TV)
ITALIA

Tel. +39 0438 4985 / Fax +39 0438 498540

info@coneglianogroup.it

coneglianogroup.it