

DOCUMENTAZIONE TECNICA E OPERATIVA

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO,
FUNZIONAMENTO E USO SICURO

4.Tenda Veranda
4.3 Veranda FTS

NOME DEL PRODOTTO:

- VERANDA PARASOLE FTS

LA DESIGNAZIONE DEL PRODUTTORE DEL PRODOTTO:

- Nome del produttore:
SELT Sp. z o.o.
- Sede del produttore:
45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A
- Dettagli di contatto:
Tel: +48 77 553 21 00 (segreteria)
Fax: +48 77 553 22 00
- Sitoweb:
www.selt.com
- Indirizzo e-mail:
selt@selt.com

MARCHIO DI SICUREZZA DEL PRODOTTO:

Il prodotto soddisfa i requisiti di sicurezza CE.

QUESTA DOCUMENTAZIONE TECNICA E OPERATIVA:

- è valido dal: 15 giugno 2019.
- si applica alle versioni del prodotto indicate sopra.

INDICE DEI CONTENUTI

1.	Introduzione	4
1.1.	Note sulla sicurezza del prodotto	4
1.2.	Spiegazione dei simboli e dei marchi.....	5
1.3.	Termini e definizioni	5
1.4.	Scopo e contenuto della documentazione.....	6
2.	Informazioni tecniche sul prodotto.....	7
2.1.	Specifiche tecniche	7
2.2.	Caratteristiche del prodotto	7
3.	Trasporto e stoccaggio di merci	9
3.1.	Completezza e condizioni di qualità della fornitura.....	9
3.2.	Condizioni generali per il trasporto e lo stoccaggio del prodotto	9
3.3.	Descrizioni che devono obbligatoriamente comparire sulla confezione del prodotto.....	9
4.	Montaggio del prodotto.....	10
4.1.	Requisiti per l'installazione sicura del prodotto in altezza.....	10
4.2.	Preparazione per l'installazione	11
4.3.	Linee guida generali per l'installazione del prodotto.....	11
4.4.	Strumenti di montaggio	11
4.5.	Assemblea.....	11
4.5.1.	Installazione delle maniglie di guida.....	12
4.5.2.	Montaggio delle guide.....	12
4.5.3.	Montaggio delle cassette e della trave inferiore.....	13
4.6.	Azionamento elettrico	16
4.6.1.	Collegamento all'impianto elettrico	16
4.6.2.	Messa in funzione e regolazione	17
5.	Funzionamento del sistema e sicurezza del prodotto.....	18
5.1.	Requisiti generali di salute e sicurezza	18
5.2.	Requisiti di sicurezza relativi a condizioni e luoghi di utilizzo specifici del prodotto.....	18
5.3.	Sicurezza operativa.....	19
5.4.	Controllo dell'uso sicuro del prodotto	20
6.	Funzionamento e manutenzione del sistema	21
6.1.	Uso previsto del prodotto	21
6.2.	Istruzioni per i non esperti	21
6.3.	Ispezioni tecniche, manutenzione e riparazioni	21
7.	Condizioni generali di garanzia.....	23
7.1.	Esclusioni di garanzia	23
8.	Reclami/difetti tecnici.....	24
8.1.	Reclami	24
8.2.	Difetti tecnici.....	24
9.	Smantellamento / smaltimento / disattivazione del prodotto	25
10.	Marchatura CE ed etichettatura del prodotto	26
10.1.	Conformità CE del prodotto.....	26
10.2.	Informazioni che accompagnano la marchatura CE.....	26

1. INTRODUZIONE

1.1. NOTE SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Il prodotto è stato realizzato secondo le più recenti conoscenze tecniche in materia di progettazione e produzione e viene fornito in condizioni di sicurezza.

La progettazione sicura del prodotto esterno è stata realizzata attraverso:

Lp.	Oggetto	Base giuridica europea	Base giuridica polacca
1	Tende esterne. Requisiti di prestazione compresa la sicurezza	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
2	Prodotti da costruzione (CPR)	Regolamento 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio	Legge del 16.04.2004 sui prodotti da costruzione (Gazzetta ufficiale 2004 n. 92 voce 881) e successive modifiche (Gazzetta ufficiale 2016.1570; Gazzetta ufficiale 2015.1165); GU 2016.542)
3	Requisiti essenziali per le macchine	Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio	Regolamento del Ministro dell'Economia del 21 ottobre 2008. DZ.U.2008 nr 199 poz.1228) 1228 z come modificato (GU 2011.124)

Documenti correlati: Dichiarazione di prestazione, Dichiarazione di conformità (prodotti a motore) e Manuale di installazione, motore e controllo.








La progettazione sicura del prodotto interno è stata ottenuta attraverso:

Lp.	Oggetto	Base giuridica europea	Base giuridica polacca
1	Tende interne. Requisiti di prestazione compresa la sicurezza	EN 13120:2009+A1:2014	PN-EN 13120+A1:2014-04
2	Requisiti essenziali per le macchine	Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio	Regolamento del Ministro dell'Economia del 21 ottobre 2008. DZ.U.2008 nr 199 poz.1228) 1228 z come modificato (GU 2011.124)
3	Sicurezza generale del prodotto	Direttiva 2001/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio	DZ. U del 12 dicembre 2003 n. 229, voce 2275 modificata

Documenti correlati: Dichiarazione di conformità (per i prodotti motorizzati) e Manuale di installazione, motore e controllo.

1.2. SPIEGAZIONE DI SIMBOLI E SEGNI

I seguenti simboli (pittogrammi) indicano informazioni di sicurezza e di pericolo particolarmente importanti.

Pittogramma	Significato del pittogramma	Informazioni
	INFORMAZIONI	Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto L'osservanza delle istruzioni per l'uso è un prerequisito: - funzionamento senza guasti del prodotto, - l'attuazione di richieste di risarcimento per difetti. Per la sicurezza delle persone, conservare le istruzioni.
	INFORMAZIONI	Nessuna conseguenza dannosa o pericolosa per persone o oggetti.
	NOTA !	Situazione che potrebbe causare danni al prodotto o ad altri. Nessun rischio per le persone.
	ATTENZIONE!	Rischio di pericolo
	PERICOLO!	Questo simbolo indica tutte le informazioni sulla sicurezza la cui mancata osservanza comporta un rischio per la vita o la salute delle persone. Pericolo per la vita o la salute. Rischio: pericolo di lesioni gravi o morte. Operazione pericolosa che può causare lesioni o danni. prodotto.
	ATTENZIONE!	Rischio per la salute o la vita a causa di scosse elettriche.
	AMBIENTE	Marchatura delle apparecchiature elettriche o elettroniche soggette a raccolta in punti designati.

1.3. TERMINI E DEFINIZIONI

I termini e le definizioni utilizzati in questa documentazione si riferiscono a:

Prodotto: VERANDA FTS

PRODOTTO: parasole interno o esterno, retrattile, montato davanti o su una finestra per tetto, o tra i vetri, o in qualsiasi punto della superficie interna di un edificio, in cui la retrazione e l'estensione (l'innalzamento e l'abbassamento) della copertura avvengono per mezzo di un meccanismo di controllo (elettrico con un sistema di azionamento collegato al sistema di controllo).

Cucitura: parte del prodotto in tessuto che viene messa in movimento da un meccanismo di controllo, assicurando che il prodotto svolga la sua funzione.

1.4. SCOPO E CONTENUTO DEL DOSSIER

I prodotti fabbricati da **SELT Sp. z o.o.** sono oggetto della presente documentazione.



Le istruzioni per l'uso e la sicurezza, insieme al manuale del motore, devono essere **c o n s e g n a t e** all'utente finale.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA
ATTENZIONE - L'OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI È IMPORTANTE PER LA
SICUREZZA DELLE PERSONE
CONSERVARE QUESTA ISTRUZIONE



La documentazione è valida insieme alle informazioni specifiche sul prodotto disponibili sul sito www@selt.com.

La documentazione è parte integrante della fornitura del prodotto e deve essere sempre tenuta vicino al prodotto. Anche la CARTA DI GARANZIA del prodotto è parte integrante di questa documentazione.

La documentazione comprende:

- raccomandazioni importanti per l'installazione, l'uso e la manutenzione del prodotto,
- raccomandazioni importanti per il trasporto e lo stoccaggio,
- istruzioni per l'uso e il funzionamento sicuro del prodotto

SELT Sp. z o.o. non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni contenute nella presente documentazione.

Al fine di migliorare ulteriormente il prodotto, SELT Sp. z o.o. si riserva il diritto di apportare quelle modifiche che, pur mantenendo i parametri tecnici essenziali, siano ritenute opportune per migliorare la qualità della manipolazione del prodotto e la sicurezza d'uso.

Il copyright di questa documentazione è di SELT Sp. z o.o., con sede a Opole. Senza autorizzazione, la documentazione non può essere utilizzata, né in parte né nella sua interezza, per attività commerciali concorrenziali o messa a disposizione di terzi.

2. INFORMAZIONI TECNICHE SUL PRODOTTO

Le specifiche tecniche del prodotto sono disponibili collegandosi al sito www.selt.com.

2.1. SPECIFICHE TECNICHE

VERANDA FTS	
Dimensioni:	
Larghezza massima	4500 mm (con un'altezza di 4000 mm) Larghezza minima 900 mm
Altezza massima	6500 mm (con una larghezza di 2500 mm)
Azionamento elettrico - 2 motori con parametri:	
- tensione di alimentazione	230V/50Hz
- gamma di consumo energetico (a seconda del tipo)	2 motori 180 W
- gamma di consumo di corrente (a seconda del tipo)	2 motori 2 x 0,95 A
- classe di protezione	IP 44
- tempo di funzionamento continuo	8 min
- coppia	25 Nm
- velocità	17 giri al minuto
- temperatura di esercizio	Motore Somfy da -25 a 70°C,
Montaggio:	
Applicazione	Interno ed esterno
Montaggio in loco	Verticale, orizzontale, diagonale, modulare

Dati dettagliati sulle prestazioni dei singoli motori sono disponibili sui siti web dei produttori di motori e sul sito web:

www.selt.com → LA NOSTRA OFFERTA → AUTOMAZIONE

2.2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Elenco dei tipi di prodotto - Veranda FTS:

montato all'interno o all'esterno dell'edificio, azionato da un azionamento elettromeccanico collegato al sistema di controllo.

Caratteristiche del prodotto:

- Limitano l'ingresso della luce solare nella stanza.
- Aumentano la percentuale di luce diffusa in una stanza.
- Proteggono la stanza dal surriscaldamento e contribuiscono quindi a rendere più confortevole l'ambiente interno.
- Riducono i costi associati alla climatizzazione degli ambienti.
- Riducono la penetrazione del rumore nell'edificio.
- Non emettono sostanze tossiche durante il funzionamento.

- Le emissioni acustiche di un prodotto azionato elettromeccanicamente (legate al movimento delle parti mobili, prodotte dal motore elettrico durante il funzionamento) non sono considerate un pericolo significativo e sono una questione di comfort, essendo il livello di pressione sonora emesso inferiore o uguale a 58 dBA.
- I motori hanno un grado di protezione IP 44, cioè sono protetti contro il contatto con parti in tensione e in movimento tramite utensili e fili di diametro pari o superiore a 1 mm e sono protetti contro gli spruzzi d'acqua sulla custodia da qualsiasi direzione.
- Il design del prodotto e dell'azionamento consente di arrestare il prodotto in sicurezza in qualsiasi momento nell'area di lavoro, rimanendovi in stato di sospensione.
- La movimentazione avviene tramite un interruttore elettrico o a distanza con un telecomando.
- Le protezioni delle parti mobili sono progettate e realizzate per garantire la sicurezza degli operatori, a condizione che vengano utilizzate correttamente.
- L'elemento di tensione di una tapparella è una corda avvolta in una ruota di avvolgimento. A causa della larghezza limitata della ruota, la corda del sistema può avvolgersi in una posizione diversa da quella iniziale ogni volta che il sistema viene chiuso. Ciò comporta lievi differenze nelle posizioni delle estremità superiori tra i sistemi installati in un modulo o direttamente uno accanto all'altro (le travi inferiori del sistema non si fermano simmetricamente in una linea). Questo effetto scompare con l'uso e comporta la necessità di correggere le regolazioni delle estremità del sistema. Il fenomeno descritto non influisce sul corretto funzionamento del prodotto.

Standard tecnologici per la produzione di guaine:

- Deviazione del tessuto: in una tenda a tetto può verificarsi l'effetto di deviazione del tessuto srotolato, che è maggiore con le superfici orizzontali, le grandi dimensioni e i tessuti pesanti. Con le dimensioni di produzione che proponiamo, questo effetto è il comportamento naturale del tessuto.
- Guaina: tessuto mantenuto in tensione mediante un sistema di tensione incorporato. La forza del sistema di tensionamento agisce sul tubo di avvolgimento e può provocarne la deformazione, aumentando così la tensione del tessuto in questo punto. In seguito a questo fenomeno, il tessuto si tende maggiormente. Quando si chiude il sistema, il tessuto si avvolge sul tubo di avvolgimento raggrinzendosi. Ciò provoca la formazione di pieghe sulla superficie del tessuto, che sono visibili quando viene srotolato. Questo effetto si intensifica nei sistemi di grande larghezza. Questo fenomeno non influisce sul corretto funzionamento del prodotto.



Nel caso di tende per tetti di grandi dimensioni, in cui è necessario unire le strisce di tessuto mediante saldatura o cucitura, può verificarsi molto spesso l'effetto memoria del tessuto: cedimento del tessuto, il cosiddetto "fabric sag". "Imbarcazione". Questo non causa il malfunzionamento del sistema e non è un difetto del prodotto.

3. TRASPORTO E STOCCAGGIO DI MERCI

3.1. LA COMPLETEZZA E LA QUALITÀ DELLA FORNITURA

SELT Sp. z o.o. compie ogni sforzo per garantire che la merce sia conforme all'ordine. Tuttavia, spetta all'Acquirente verificare la completezza del prodotto e ciò deve essere fatto al momento del ricevimento.

Eventuali discrepanze devono essere segnalate immediatamente all'autista/magazziniere/squadra di montaggio e annotate sul rapporto di accettazione o sul documento WZ, pena la perdita di qualsiasi diritto.

Il controllo della qualità per i difetti palesi è responsabilità dell'Acquirente e deve avvenire al momento dell'accettazione della merce. Sono considerati difetti palesi i danni meccanici, i graffi, le crepe, ecc.

SELT Sp. z o.o. si impegna a reintegrare o sostituire nel più breve tempo possibile le parti che presentano difetti evidenti.

3.2. CONDIZIONI GENERALI PER IL TRASPORTO E LO STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Elenco:

- Il prodotto è preconfezionato in una scatola di cartone per evitare danni durante l'immagazzinamento, il trasporto e la movimentazione verso il sito di installazione finale.
- I prodotti per il trasporto/stoccaggio devono essere posizionati secondo le frecce riportate sulla confezione del prodotto.
- I prodotti non devono essere immagazzinati in più di 2 strati per la possibilità di schiacciamento dell'imballaggio, che potrebbe causare danni permanenti al prodotto.
- I prodotti collocati sul mezzo di trasporto devono essere assicurati contro lo spostamento e il danneggiamento durante il trasporto (ad es. distanziatori, cinture di sicurezza, ecc.).
- Durante il trasporto, i prodotti devono essere protetti dalla pioggia o dalla neve.
- Le aree di stoccaggio devono essere asciutte, ventilate e protette dagli effetti nocivi degli agenti atmosferici (sole, pioggia, ecc.).
- Se il peso del prodotto supera i 25 kg, la sua movimentazione verso il sito di assemblaggio finale deve essere effettuata da almeno due persone.

3.3. DESCRIZIONI CHE DEVONO OBBLIGATORIAMENTE COMPARIRE SULLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO.



Prima di installare e utilizzare il prodotto, leggere attentamente la documentazione tecnica e per l'utente disponibile sul sito www.selt.com/doc-pl.

4. ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO

Questo capitolo contiene i requisiti generali per l'installazione del prodotto.

Il corretto montaggio è un prerequisito per il buon funzionamento del prodotto. SELT Sp. z o.o. raccomanda l'impiego di squadre di montaggio specializzate per garantire all'acquirente la corretta installazione.

Requisiti generali per un'installazione sicura

- È necessario osservare le regole generali dell'arte della costruzione.
- Osservare le norme di salute e sicurezza applicabili, in particolare quelle relative alla sicurezza del lavoro con apparecchiature elettriche e al lavoro in quota.
- Il prodotto deve essere fissato meccanicamente (non sono ammessi materiali di fissaggio come schiume, adesivi o simili).
- Il prodotto deve essere fissato a elementi permanenti dell'edificio (pareti, architravi, struttura in acciaio, struttura in alluminio, infissi).
- La base a cui fissare le staffe a parete e a soffitto del prodotto deve essere una struttura sicura (cemento, mattoni, ecc.).
- Il prodotto non deve essere fissato a elementi che non garantiscono un'adeguata capacità di carico.
- L'installazione deve essere effettuata su superfici murarie uniformi, asciutte e di adeguata resistenza, eseguite secondo le regole generali dell'edilizia.
- Nel caso di strutture metalliche unite secondo le norme vigenti per la giunzione dei metalli, l'assemblaggio viene effettuato su materiali con lo spessore di parete appropriato.
- Tutti i componenti non necessari devono essere rimossi dalla zona di installazione prima dell'installazione.
- Prima dell'installazione, tutti i meccanismi non necessari al funzionamento del convertitore di frequenza devono essere disattivati.

Tabella informativa

Il produttore consente la posa del prodotto nei seguenti tipi di substrato (strato portante in muratura):

- calcestruzzo non armato o armato di min. C20/25 non fessurato,
- calcestruzzo come sopra con uno strato di isolamento termico di spessore fino a 25 cm,
- muratura min. 24 cm di mattoni pieni formato Mz NF con resistenza min. 20 MPa e densità >1,8 kg/dm³ in malta da M2,5 a M9,
- muratura min. 24 cm di blocchi di silicato con resistenza min. 10 MPa e densità >2 kg/dm³ su malta da M2,5 a M9
- muratura min. 17,5 cm di blocchi di silicato forati con una resistenza di min. 20 MPa e densità >1,4 kg/dm³ su mortaio da M2,5 a M9
- travi in legno (parete/soffitto) di min. C24 senza fessure ad uno spessore minimo di 100 mm. 100 mm
- Travi in legno di min. C24 senza fessure con uno spessore minimo di 70 mm. 70 mm
- Muratura in blocchi di silicato (pieni o cavi) con uno strato di isolamento termico - è necessario consultare un progettista qualificato,
- muratura in mattoni pieni con strato di isolamento termico - è necessaria la consulenza di un progettista qualificato,
- muratura in blocchi ceramici cavi senza isolamento termico o con uno strato di isolamento termico - è necessaria la consulenza di un progettista autorizzato
- blocchi di cemento cellulare - substrato non consigliato.

L'elenco dei substrati sopra riportato è puramente indicativo. L'idoneità di ciascun substrato dipende dalla posizione e dalle dimensioni specifiche del prodotto e deve essere selezionata da un costruttore autorizzato.

4.1. REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE SICURA DEL PRODOTTO IN ALTEZZA



L'assemblaggio del prodotto, a causa della necessità di lavorare in altezza, è un lavoro particolarmente pericoloso in quanto presenta un rischio particolarmente elevato di pericoli per la sicurezza e la salute delle persone e in particolare le cadute dall'alto.

È responsabilità dell'Acquirente preparare un piano di sicurezza e salute durante l'installazione.

L'acquirente deve specificare i requisiti specifici per la salute e la sicurezza durante lo svolgimento di lavori in quota e, in particolare, fornire:

- la supervisione diretta della loro esecuzione da parte di persone designate a tale scopo (ad esempio, direttore dei lavori, caposquadra),
- misure di sicurezza adeguate, in particolare dispositivi di protezione anticaduta,
- istruzione dettagliata dei lavoratori che eseguono lavori in quota.

I lavori ad un'altezza superiore a 2 m, in cui è richiesto l'uso di dispositivi di protezione individuale contro le cadute, devono essere eseguiti da almeno 2 persone.

I lavori in quota devono essere organizzati e svolti in modo da non costringere i lavoratori a sporgersi oltre il corrimano del parapetto o la sagoma dell'attrezzatura su cui si trovano.

L'acquirente deve garantire che solo le persone autorizzate e adeguatamente informate abbiano accesso ai siti in cui si svolgono lavori in quota. I lavori in quota e le necessarie precauzioni di sicurezza da adottare durante tali lavori devono essere comunicati ai dipendenti che si trovano o possono trovarsi nell'area in cui tali lavori vengono eseguiti o nelle vicinanze di tali lavori.

4.2. PREPARAZIONE PER IL MONTAGGIO

- Disimballare il prodotto e verificare che siano presenti tutti i componenti necessari all'installazione.
- Prima dell'installazione, verificare che il substrato abbia una capacità di carico sufficiente per un'installazione e un funzionamento sicuri.



Si noti che i perni, le viti o i bulloni che fissano il prodotto alla struttura dipendono dal tipo di substrato e pertanto non sono inclusi nel prodotto e devono essere acquistati dall'acquirente o dall'installatore.

4.3. LINEE GUIDA GENERALI PER L'ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO

- Il fissaggio delle protezioni/guarnizioni alla struttura avviene con tasselli e viti (non inclusi nel prodotto), nel caso di un architrave in cemento armato o in mattoni pieni, l'installazione viene effettuata utilizzando tasselli dimensionati in base alla capacità portante dell'elemento su cui deve essere installato.
- L'asse longitudinale del tubo di avvolgimento del prodotto deve essere in piano, altrimenti l'avvolgimento della copertura risulterà difettoso.
- Nel caso di pareti in materiale alveolare, per l'installazione si utilizzano gli appositi sistemi di montaggio progettati per questo tipo di materiale.
- Il prodotto deve essere protetto da contaminazioni (ad es. m a l t a , schiuma di montaggio, silicone) che possono danneggiarlo.
- Se è necessario utilizzare schiuma poliuretanic, silicone o altri agenti, è essenziale seguire le raccomandazioni del produttore riportate sulla confezione.
- Non è consentito l'uso di prodotti chimici contenenti bitume o altri componenti che reagiscono con i componenti delle tapparelle per l'installazione.



Un'installazione errata può contribuire a creare situazioni pericolose per l'utente.

4.4. STRUMENTI DI MONTAGGIO

Elenco degli strumenti di installazione:

- Trapani per metallo e cemento.
- Trapano a percussione.
- Scala/scaffale.
- Cacciavite.
- Martello.
- Misura.
- Matita/scrittore.
- Livello.
- Chiavi a brugola.
- Taglierina.

4.5. MONTAGGIO

Le istruzioni per il montaggio, il funzionamento e l'uso sicuro dopo l'accesso sono disponibili sul sito web.

www.selt.com



Se il prodotto viene trasportato in modo errato (in verticale), il tessuto può spostarsi sul tubo a rulli e sulla trave inferiore. Pertanto, la posizione del tessuto sul tubo a rulli e sulla trave inferiore deve essere controllata prima dell'installazione.

4.5.1. INSTALLAZIONE DELLE STAFFE DELLA GUIDA



1. Misurare e segnare i punti di fissaggio staffe di guida (il numero dipende dalle dimensioni del sistema).

Foto 1



2. Estrarre il perno e bloccarlo con la vite.

Foto 2



3. Avvitare le staffe della guida al pavimento utilizzando il sistema di fissaggio appropriato.

Foto 3

4.5.2. INSTALLAZIONE DELLE GUIDE



1. Una volta fissate le staffe, procedere all'installazione delle guide. Far scorrere il profilo della guida sul perno (figura 4) e, dopo un'appropriata allineare le guide, serrare le viti coniche nel portaguida.

Foto 1



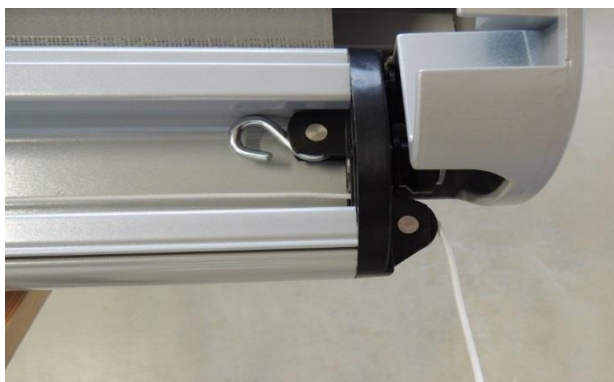
Foto 2

4.5.3. MONTAGGIO DELLE CASSETTE E DELLA TRAVE INFERIORE



1. Rimuovere i coperchi di ispezione dalle cassette e dal fascio di luce inferiore.
Far scorrere la cassetta con il sistema di tensionamento del tessuto nelle guide e serrare le viti dei raccordi a chiavetta.

Foto 1



2. Far passare il cavo attraverso la barra inferiore della cassetta del tessuto.

Foto 2



3. Utilizzando il cavo di montaggio, srotolare Circa 30 cm di tessuto per facilitare l'installazione della barra inferiore e della cassetta nelle guide.

Foto 3



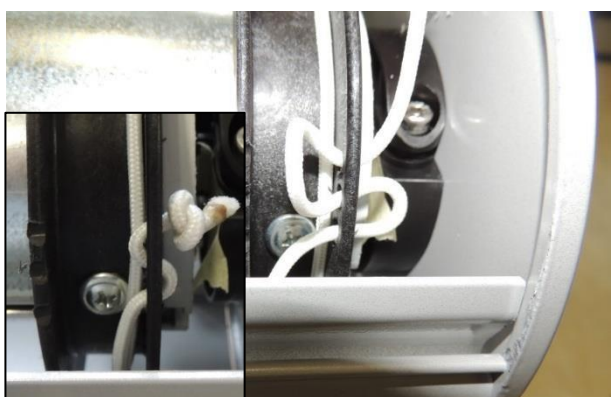
4. Inserire la cassetta e la barra inferiore nelle guide e serrare le viti dei raccordi per chiavetta.

Foto 4



5. Avvolgere il filo sulla ruota di avvolgimento

Foto 5



- Bloccare il filo nella ruota di avvolgimento facendo un nodo. Tagliare la corda in eccesso dopo la regolazione finale della tensione.

Foto 6

7. Verificare il corretto montaggio della cassetta e delle guide misurando le diagonali (figura 7-8) e la distanza tra le guide nella parte superiore (figura 9) e poi nella parte inferiore delle guide (figura 10). Se si riscontrano discrepanze nelle misure, effettuare le necessarie correzioni (le distanze tra le guide e le diagonali devono essere uguali).

La corretta installazione e la compatibilità dimensionale sono essenziali per il corretto funzionamento del sistema.



Foto 7



Foto 8

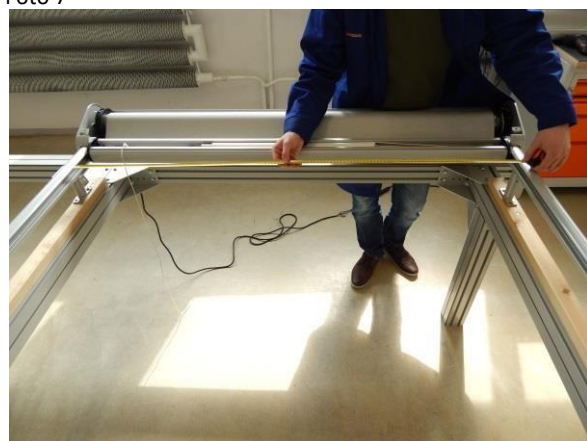


Foto 9

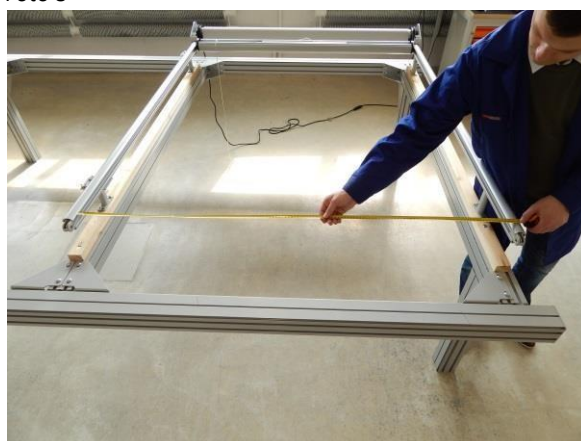
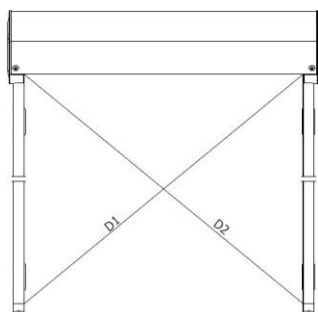


Foto 10



$$D1 = D2$$



8. Montare il coperchio di ispezione della trave inferiore

Foto 11



9. Avvitare il coperchio di ispezione della trave inferiore con le viti fornite con il sistema.

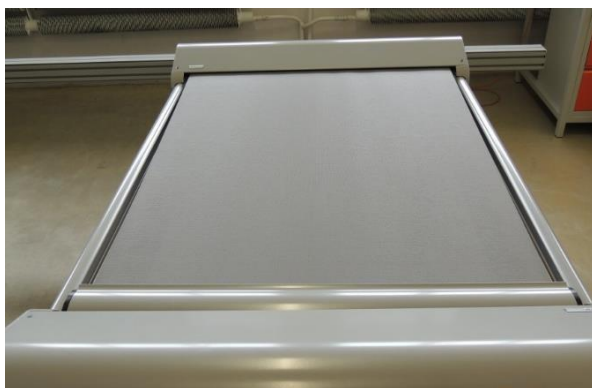
Foto 12



10. Dopo aver impostato le posizioni finali e la forza

Posizionare i coperchi di ispezione sulle cassette e serrare le viti.

Foto 13



11. Verificare il corretto funzionamento del sistema

Foto 14

4.6. AZIONAMENTO ELETTRICO

4.6.1. COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO ELETTRICO

Una volta installato il prodotto, il sistema di azionamento e controllo deve essere collegato al cablaggio di alimentazione e controllo precedentemente predisposto. Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato sulla base di uno schema elettrico individuale precedentemente predisposto, tenendo conto dei principi di protezione antiurto. Il collegamento deve essere eseguito da un elettricista con qualifiche elettriche.

Il collegamento elettrico e la regolazione dei motori devono essere eseguiti secondo le istruzioni del produttore del motore. Le istruzioni sono allegate al prodotto e sono disponibili anche sui siti web dei produttori di motori:

www.selt.com → LA NOSTRA OFFERTA → AUTOMAZIONE

Condizioni ambientali a maggior rischio:

Gli ambienti pericolosi comprendono bagni e docce, cucine, garage, cantine, saune, recinti per animali domestici, sale operatorie di ospedali, pompe idrotermali, scambiatori di calore, spazi chiusi da superfici conduttrici, campeggi, aree aperte, ecc.

Nei locali e negli spazi in cui sussistono condizioni di maggior rischio, è necessario utilizzare dispositivi automatici per interrompere l'alimentazione del prodotto difettoso, ad esempio interruttori differenziali. Si consiglia l'uso in bagni, cucine, garage e cantine. È obbligatorio l'uso in prossimità di piscine e docce, saune, nei cantieri edili, per l'alimentazione di attrezzature all'aperto, nelle aziende agricole e orticole, nei veicoli da campeggio e per il tempo libero e nei locali a rischio di incendio.

4.6.2. MESSA IN SERVIZIO E REGOLAZIONE

- Le posizioni finali (movimento verso l'alto e verso il basso della barriera d'aria) sono protette da interruttori di fine corsa, che devono essere regolati durante l'installazione.
- La regolazione dei finecorsa deve essere effettuata secondo le istruzioni di installazione del motore.
- Le misure elettriche devono essere effettuate prima della messa in funzione del prodotto.
- Non avviare il motore senza aver controllato che il sistema sia montato correttamente.

Durante la messa in funzione del prodotto, occorre prestare particolare attenzione a:

- corretto srotolamento e arrotolamento della copertura,
- corretto intervento dei finecorsa.



Un collegamento errato del motore può danneggiare il prodotto o creare un pericolo.



Il motore è dotato di un dispositivo di protezione termica che spegne l'azionamento dopo circa 4 minuti di funzionamento continuo per proteggerlo dal surriscaldamento. Dopo lo spegnimento da parte del dispositivo di protezione termica, è necessario attendere un tempo adeguato a seconda del tipo di motore e della temperatura ambiente (circa 16 minuti) per poter tornare a funzionare.

5. FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA E SICUREZZA DEL PRODOTTO

5.1. REQUISITI GENERALI DI SALUTE E SICUREZZA

- Durante il trasporto, il montaggio e lo smontaggio, nonché durante la manipolazione, la cura e la manutenzione del prodotto, è necessario rispettare le norme di sicurezza e protezione ambientale.
- La manutenzione e la riparazione del prodotto devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato e autorizzato.
- L'acquirente del prodotto deve assicurarsi che le persone incaricate dell'uso quotidiano, dell'igiene e della manutenzione del prodotto conoscano le istruzioni per l'uso e le rispettino in tutti i punti.
- Non è consentito pulire il prodotto in modo diverso da quello descritto in "Ispezione, manutenzione e riparazione".
- Tutti i lavori devono essere eseguiti con la dovuta attenzione, tenendo conto dei requisiti di sicurezza.
- I lavori di manutenzione e riparazione del prodotto devono essere eseguiti solo quando il prodotto è scollegato dalla rete elettrica.
- Osservare le marcature sul prodotto (ad es. pittogrammi, frecce che indicano la direzione di movimento).
- È necessario prestare attenzione a che le marcature non siano coperte da uno strato di vernice o danneggiate in modo tale da non essere leggibili.
- Non è possibile apportare modifiche al progetto elettrico o cambiare la configurazione dei raccordi senza consultare il produttore o un rappresentante autorizzato.
- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente la presente documentazione.
- L'interruttore deve essere montato a un'altezza conforme alle normative nazionali per le persone con disabilità, preferibilmente a un'altezza inferiore a 130 cm.

5.2. REQUISITI DI SICUREZZA RELATIVI A CONDIZIONI E LUOGHI SPECIFICI L'USO DEL PRODOTTO.

I requisiti speciali di sicurezza si applicano ai bambini fino all'età di 42 mesi. I requisiti speciali per l'uso si applicano in tutti i luoghi in cui i bambini piccoli hanno accesso o possono trovarsi. I requisiti speciali di utilizzo si applicano anche in tutti i luoghi in cui sono presenti persone con disabilità.



Prima di utilizzare il prodotto, spetta all'Acquirente effettuare una valutazione individuale dei rischi legati al suo utilizzo, con particolare riguardo alla sicurezza dei bambini e delle persone disabili.

Nel determinare i requisiti di prestazione di un prodotto, è importante considerare le condizioni d'uso ragionevolmente prevedibili e i potenziali pericoli.



Non permettere ai bambini di giocare con i comandi della tenda esterna. Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.



Ispezionare frequentemente l'installazione per rilevare eventuali segni di usura o danni ai cavi. Non utilizzare se è necessaria una riparazione.

5.3. SICUREZZA OPERATIVA



Il prodotto può essere utilizzato solo se non presenta difetti.

Raccomandazioni e azioni:

- L'uso del prodotto è sicuro, purché si seguano le raccomandazioni contenute nella documentazione.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento, non legato alla manutenzione e all'igiene del prodotto, sulla facciata dell'edificio.
- Tutti gli interventi relativi all'ispezione e alla riparazione del prodotto devono essere eseguiti da una persona adeguatamente formata e in possesso delle necessarie autorizzazioni.
- Osservare eventuali segni di usura o danni ai cavi elettrici.
- se si notano segni di usura o danni ai cavi elettrici, non utilizzare il prodotto e segnalare immediatamente il guasto al fornitore.
- Tenere i dispositivi di controllo remoto lontano dalla portata dei bambini.
- L'ingresso e la permanenza nell'area di funzionamento del sistema in salita e discesa devono avvenire solo quando il sistema è completamente aperto e fermo.
- Quando si abbassa la tenda del prodotto, occorre prestare particolare attenzione a che non ci siano oggetti o persona si trovi nell'area di lavoro del prodotto.
- Evitare il contatto della barriera d'aria con oggetti caldi (ad es. stufe, fornelli, ferri da stiro, ecc.).

Attività vietate

- Non forzare il prodotto verso l'alto! Ciò può causare danni al sistema!
- Non sostare nell'area di lavoro della barriera d'aria mentre il sistema è in funzione.
- È vietato utilizzare un prodotto non conforme ai requisiti di sicurezza contro gli urti e gli incendi.
- È vietato superare i parametri di funzionamento del prodotto specificati nella documentazione tecnica e operativa.
- È vietato tenere oggetti appuntiti o parti sporgenti vicino al sistema.
- È vietato utilizzare un prodotto difettoso o incompleto (ad esempio senza interruttore, tenditori, ecc.). L'uso di un tale prodotto può danneggiarlo e mettere in pericolo la salute e la vita dell'utente.
- È vietato effettuare riparazioni di fortuna,
- È vietato utilizzare il prodotto e l'impianto elettrico senza le verifiche e le misurazioni valide e necessarie,
- È vietato rimuovere i coperchi della trasmissione e del motore elettrico.
- Non toccare le parti in movimento quando si ritrae o si srotola il prodotto. Ciò potrebbe causare schiacciamento, taglio, trazione o incastro, ad esempio, tra la trave inferiore e altri componenti strutturali del sistema.
- Nell'area di lavoro del prodotto non devono essere presenti ostacoli che possano interferire con il suo funzionamento o causare danni. Nel caso in cui il prodotto si scontri con un ostacolo, è necessario prima arrotolare leggermente la tenda e poi rimuovere l'ostacolo.
- Non rimanere nell'area di movimento del prodotto mentre questo è in funzione.

I prodotti a controllo automatico possono avviarsi da soli. Assicurarsi che non si verifichino situazioni di pericolo.

SELT Sp. z o.o. non è responsabile per i danni causati da un uso improprio.

L'utilizzo del sistema fuori dalla vista può causare gravi lesioni e danni al sistema.

ATTENZIONE!

Non utilizzare il prodotto in presenza di forti raffiche di vento, neve, pioggia gelata, in quanto il prodotto potrebbe danneggiarsi o distruggersi e mettere in pericolo le persone che si trovano nelle vicinanze (si applica ai prodotti installati all'esterno).

IL FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI GELO PUÒ CAUSARE DANNI AL PRODOTTO.

In caso di malfunzionamento del prodotto, è necessario informare immediatamente il fornitore del prodotto. L'utilizzo di un prodotto difettoso e i tentativi di riparazione da parte dell'utente costituiscono un rischio per la salute e la vita e possono invalidare la garanzia.

5.4. CONTROLLO DELL'USO SICURO DEL PRODOTTO**L'acquirente deve:**

- a) se l'uso sicuro del prodotto dipende dalle condizioni in cui è installato, sottoporre il prodotto a:
 - ispezione iniziale (dopo l'installazione e prima della prima messa in servizio),
 - controllo quando è installato altrove.

- b) garantire che un prodotto esposto a condizioni che causano il deterioramento delle sue condizioni tecniche, che possono dar luogo a situazioni pericolose, sia sottoposto a:
 - ispezioni periodiche ed esami,
 - controlli speciali in caso di possibile deterioramento della sicurezza del prodotto:
 - lavori di modifica,
 - Fenomeni naturali,
 - Tempo di arresto prolungato,
 - infortuni e incidenti sul lavoro.

I controlli di cui sopra possono essere eseguiti da gruppi di installatori specializzati con le qualifiche adeguate.

6. USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA

6.1. L'UTILIZZO DEL PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLA SUA DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto deve essere utilizzato in conformità alla sua destinazione d'uso, come specificato dal produttore. Se il prodotto viene utilizzato e modificato in modo diverso da quello descritto nel presente documento, il suo utilizzo è errato. Non sono consentite modifiche non autorizzate che compromettano il funzionamento sicuro del prodotto.

L'uso corretto del prodotto comprende:

- Uso normale o prevedibile che non comprende, ad esempio, i rischi assunti dall'utente intenzionalmente o consapevolmente.
- Applicazione dei valori di funzionamento ammissibili.
- Rispetto delle raccomandazioni operative.
- Eseguire l'ispezione e la manutenzione periodica del prodotto.
- Conformità ai requisiti indicati in "Controllo dell'uso sicuro del prodotto".
- Dati inclusi in "Specifiche tecniche".

In caso di uso improprio:

- Il prodotto può mettere in pericolo gli operatori.
- Il prodotto sarà esposto a danni.
- Questo può avere un impatto negativo sulla sua funzionalità.
- Non utilizzare il prodotto durante i lavori di manutenzione (ad es. pulizia delle finestre).

6.2. ISTRUZIONI PER I NON ESPERTI

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente la presente documentazione.

I non professionisti sono persone incaricate dall'Acquirente dell'uso quotidiano, dell'igiene e della manutenzione del prodotto. Una conoscenza approfondita della documentazione garantisce un funzionamento privo di errori del prodotto.

Elenco delle attività che possono essere svolte da persone non esperte:

- servizio continuo:
 - svolgere attività che non alterano le prestazioni del prodotto,
 - accendere e spegnere premendo i pulsanti di comando,
- La manutenzione del prodotto è descritta nella sezione seguente.

6.3. ISPEZIONI TECNICHE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONI

Si raccomanda un controllo periodico dei prodotti da parte di squadre di installazione specializzate.

La manutenzione consiste nel controllare il funzionamento del prodotto, regolare i meccanismi e sostituire i componenti che si usurano durante il funzionamento. La manutenzione continua del sistema viene effettuata dall'utente stesso. La manutenzione del prodotto deve essere effettuata almeno una volta all'anno da squadre di installatori specializzati.

Il filo del sistema veranda è un elemento soggetto a usura durante il funzionamento della veranda ed è coperto dalla garanzia a condizione che il sistema venga sottoposto a manutenzione annuale. Indipendentemente dalla frequenza di utilizzo del sistema e dalle condizioni del cavo, si consiglia di sostituirlo ogni 24 mesi. Eventuali reclami per danni al sistema dovuti alla rottura del cavo non saranno accettati se non vengono rispettate le linee guida di cui sopra.

Due volte all'anno, gli assi a rulli devono essere lubrificati con un grasso contenente teflon. La manutenzione viene effettuata a pagamento.

Attività di base svolte durante la revisione:

- Controllo:
 - fissare il prodotto agli elementi strutturali,
 - le condizioni tecniche delle parti mobili del prodotto,
 - lo stato del cablaggio elettrico del prodotto e la verifica del suo collegamento all'impianto elettrico,
 - tensione dei cavi e la loro possibile correzione,
 - connessioni bullonate e rivettate,
 - Le condizioni tecniche della tenda, delle guide e delle guarnizioni,
 - Fissare il meccanismo di azionamento del prodotto (motore),

- efficacia dell'interruttore differenziale.

- Possibile adeguamento e miglioramento del fissaggio dei componenti elencati.

I prodotti fabbricati da SELT Sp. z o.o. non richiedono una manutenzione speciale. L'uso del prodotto secondo le raccomandazioni del produttore garantisce all'utente un funzionamento a lungo termine e senza guasti del sistema. Gli interventi di manutenzione continua devono essere eseguiti su un sistema in piena evoluzione.

Operazioni di base, compresa la manutenzione del prodotto:

- Controllare che la tenda sia correttamente srotolata e arrotolata,
- Verificare il corretto funzionamento dei fincorsa,
- Pulizia delle parti visibili e accessibili del prodotto.

Pulizia di componenti in metallo/alluminio:

- Si consiglia di pulire lo sporco leggero delle superfici in metallo/alluminio con acqua e detersivi delicati.

Attività vietate durante la manutenzione del prodotto:

- È vietato l'uso di idropulitrici, detersivi e solventi.
- È vietato l'uso di detersivi con cloro, ammoniaca, paraffina, acetone e candeggina per la pulizia del sistema e delle sue vicinanze, poiché ciò comporta il rischio di corrosione.
- È vietato l'uso di utensili affilati (ad es. spazzole metalliche) e di detersivi che causano graffi (ad es. polveri abrasive, paste).
- Non afferrare o tirare con forza il sistema o i suoi singoli componenti.
- Non sostituire i componenti danneggiati con componenti sostitutivi! Le parti di ricambio devono essere originali!
- L'acqua non deve entrare nella guida superiore del sistema.

7. CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Le condizioni generali di garanzia sono disponibili sul sito www.selt.com. Se non avete accesso al sito web di SELT Sp. z o.o., le condizioni di garanzia possono essere richieste al vostro rappresentante SELT Sp. z o.o..

7.1. ESCLUSIONI DALLA GARANZIA:

La garanzia non copre:

- Danni causati da un trasporto diverso da SELT.
- Danni derivanti da stoccaggio, installazione o manutenzione non conformi alla documentazione tecnica e operativa o alle raccomandazioni del Fornitore, a meno che tali attività non siano state eseguite dal Fornitore e a suo rischio.
- Danni causati da un utilizzo non conforme alla documentazione tecnica e operativa o alle raccomandazioni del Fornitore.
- Danno meccanico.
- I danni derivanti dalla modifica dell'apparecchiatura, a meno che la modifica non sia stata effettuata dal Fornitore, su sua istruzione o con il suo consenso scritto.
- danni secondari derivanti dall'utilizzo dell'apparecchiatura nonostante la percezione del difetto originario, a meno che il Fornitore non sia stato avvisato e abbia raccomandato un ulteriore utilizzo. La valutazione delle cause del danno sarà lasciata alla ragionevole discrezione del Fornitore. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio a causa del danno di cui alla presente sezione può essere effettuata dal Fornitore dietro pagamento.
- Difetti derivanti dalla normale usura delle parti del prodotto, come guarnizioni, lubrificanti, ecc.
- Riparazioni che comportano regolazioni, pulizia e lubrificazione.
- Apparecchiature elettriche che sono state consegnate al Fornitore in modo tale da non poterne verificare il funzionamento (ad esempio, cavo motore tagliato, ricevitore smontato).
- Danni causati da: installazione errata del prodotto, riparazione o regolazione non autorizzata.
- Danni causati dall'utilizzo del sistema in condizioni atmosferiche inadeguate.
- Funzionamento del sistema nonostante i danni ai componenti.

La garanzia sulla guaina non copre:

- Le rientranze orizzontali sui tessuti, create dall'asta a tasche che trattiene il tessuto nel tubo di avvolgimento.
- L'avvolgimento asimmetrico del tessuto sul tubo di avvolgimento può verificarsi perché il tessuto non viene centrato durante l'installazione.
- Avvolgimento asimmetrico del tessuto sul tubo di avvolgimento a causa della presenza di sfarinamento e sporcizia sulla superficie del tessuto (ad es. foglie, fango, ecc.).
- Risposta elastica del tessuto quando si opera in diversi intervalli di temperatura (in relazione all'espansione termica del PVC).
- Pieghe sulla superficie del tessuto causate dalla deviazione del tubo di avvolgimento in relazione alla forza del sistema di tensione.
- Effetto di deflessione del tessuto sviluppato per sistemi di grandi dimensioni e tessuti pesanti.
- Il restringimento si verifica in corrispondenza delle cuciture del tessuto, con conseguenti sollecitazioni verticali sulla superficie del tessuto ("onde verticali").
- Danni causati da condizioni atmosferiche anomale, fulmini.
- Danni derivanti da incidenti ed eventi imprevisti (ad es. uragano, tornado, ecc.).
- Danni causati da una pulizia inadeguata con prodotti corrosivi e abrasivi o dall'uso di strumenti inadeguati.
- Inquinamento atmosferico e fitosanitario.
- Influenza di altri prodotti o oggetti appesi al tessuto non collegati al sistema Selt.
- Differenze nelle tonalità dei tessuti e, nel caso di tessuti di colore metallico, il grado di metallizzazione del materiale derivante da lotti di produzione diversi.
- Arricciamento del tessuto: le coperture di dimensioni maggiori, che superano la larghezza della trave, devono essere realizzate con grumi saldati, che vengono ulteriormente torniti. Di conseguenza, in alcuni casi il tessuto si arriccia ai bordi. Il motivo è che il tessuto ricorda la forma della trave dell'intero tessuto. Il comportamento descritto del tessuto può intensificarsi per le tende a rullo con un'altezza elevata e una larghezza inferiore a 120 cm. Questo effetto si attenua con l'uso e non è un difetto del sistema.
- Interruzioni della saldatura: per le guaine di larghezza superiore a 4.300 mm, ovvero che superano la lunghezza della saldatrice, è necessario eseguire un taglio a tasca. L'intaglio si nasconde nella trave inferiore, quindi è poco evidente e non influisce in alcun modo sulle proprietà della guaina. Si tratta di uno standard tecnologico.
- Giuntura del tessuto: quando la larghezza del prodotto supera quella della balla di tessuto, è necessario unire i due pezzi di tessuto mediante giunzioni chiamate cuciture o saldature. Le giunzioni vengono ripetute verticalmente con una frequenza che dipende dalla larghezza della balla di tessuto scelta.

8. RECLAMI/DIFETTI TECNICI

8.1. RECLAMI

Procedura di reclamo:

- Il reclamo deve essere presentato per iscritto presso il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.
- La condizione per l'accettazione di un reclamo è che venga citato il numero del contratto, dell'ordine o della fattura e che il reclamo venga presentato per iscritto insieme alla carta di garanzia.
- La notifica deve includere una descrizione dettagliata del difetto, il nome dell'azienda che ha installato il prodotto e la data in cui è stato riscontrato il difetto.

Le merci prive di un numero di fattura, di un numero d'ordine o di un numero di contratto saranno considerate come merci in post-garanzia.

8.2. DIFETTI TECNICI

In caso di difetti del sistema, è necessario:

- Arrotolare il prodotto e metterlo fuori servizio,
- Segnalare immediatamente il guasto del prodotto alla SELT Sp. z o.o. di Opole.
- Le domande possono essere inviate alla casella di posta elettronica reklamacje@selt.com o direttamente al rappresentante commerciale.

La notifica di un guasto tecnico/reclamo deve essere fatta per iscritto sul "modulo di r e c l a m o " disponibile sul sito www.selt.com o direttamente all'addetto all'assistenza clienti.

9. SMONTAGGIO / SMALTIMENTO / DISMISSIONE DEL PRODOTTO

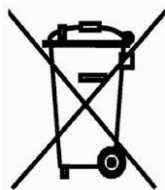


Lo smontaggio improprio del sistema può causare gravi lesioni e danni al sistema.
Lo smontaggio del sistema deve essere effettuato da una squadra di installatori adeguatamente specializzata o da una persona con una formazione adeguata in materia di salute e sicurezza e con competenze in materia di recupero.

a) Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Al termine del ciclo di vita del prodotto, è necessario smontarlo e separare i singoli materiali e componenti in conformità al Regolamento del Ministro dell'Ambiente del 9 dicembre 2014 sul catalogo dei rifiuti - Gazzetta Ufficiale 2014, voce 1923.

Informazioni importanti sullo smaltimento:



In base alle disposizioni della legge dell'11 settembre 2015 sui rifiuti di apparecchiature elettriche o elettroniche, è vietato collocare insieme ad altri rifiuti apparecchiature usate contrassegnate con il simbolo di un contenitore di rifiuti urbani barrato. L'utente che desidera smaltire un'apparecchiatura elettronica o elettrica è tenuto a portarla in un punto di raccolta dei rifiuti.

Questi obblighi di legge sono stati introdotti per limitare la quantità di rifiuti prodotti dai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e per garantire un livello adeguato di raccolta, recupero e riciclaggio. Le apparecchiature non contengono componenti pericolosi che abbiano un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

Lp	Oggetto	Base giuridica europea	Base giuridica polacca
1	Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettronica	Direttiva 2012/19 UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativa alla rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)	Legge dell'11 settembre 2015 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Gazzetta ufficiale 2015, voce 1688)
2	Catalogo dei rifiuti	Regolamento (CE) n. 574/2004 della Commissione, del 23 febbraio 2004, che modifica gli allegati I e III del regolamento (CE) n. 2150/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alle statistiche. rifiuti	Regolamento del Ministro dell'Ambiente del 9 dicembre 2014 sul catalogo dei rifiuti (Gazzetta ufficiale 2014, voce 1923)

b) Smaltimento delle batterie usate

In conformità alle disposizioni della legge sulle pile e sugli accumulatori del 24 aprile 2009, l'**utente finale** è tenuto a consegnare le pile portatili usate che non sono più una fonte di energia a un **raccoglitore** o a un punto di raccolta di pile usate. È vietato mettere le batterie usate insieme ad altri rifiuti nello stesso contenitore.

Per evitare la contaminazione dell'ambiente e il possibile rischio per la salute umana e animale, la batteria usata deve essere smaltita in un contenitore adatto presso i punti di raccolta designati.

Lp.	Oggetto	Base giuridica europea	Base giuridica polacca
1	Rifiuti di pile e accumulatori	Direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 6 settembre 2006, relativa a pile e accumulatori e ai rifiuti. pile e accumulatori e che abroga la direttiva 91 / 157 / CEE	Legge del 24 aprile 2009 sulle pile e gli accumulatori (Gazzetta ufficiale 2009 n. 79 voce 666)

10. MARCATURA CE ED ETICHETTATURA DEL PRODOTTO


10.1. CONFORMITÀ DEL PRODOTTO ALLO STANDARD CE

I prodotti fabbricati da SELT soddisfano i requisiti essenziali della norma introdotta dal Comitato Polacco per la Standardizzazione come PN-EN 13651, confermata dalla Dichiarazione delle Caratteristiche del Prodotto del produttore e dal marchio CE, nonché dalla norma EN13120 (per i prodotti da interno). Per mantenere questo status e per garantire un uso e una manutenzione sicuri del sistema, è necessario osservare le istruzioni di installazione e le istruzioni per l'uso e la sicurezza.


10.2. INFORMAZIONI CHE ACCOMPAGNANO L'ETICHETTATURA CE

a) Etichettatura del prodotto:


SELT Sp. z o.o. OPOLE, Via Wschodnia 23a.
EN 13561


SELT Sp. z o.o. OPOLE, Via Wschodnia 23a.
2006/42/CE

b) Etichettatura sui documenti di accompagnamento:


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23a POLONIA 13
EN 13561 Veranda FTS 450x400 Veranda FTS 250x650 per uso esterno Resistenza al carico del vento: classe 2 Complessivamente Coefficiente di trasmissione energia solare g tot: 0,01-0,90* DUE 69 / MW / 2017 Veranda FTS 450x500 Per uso esterno Resistenza al carico del vento: classe 0 Complessivo Coefficiente di trasmissione energia solare g tot: 0,01-0,90* DUE 70 / MW / 2017
* - vetri esterni con vetri di riferimento di tipo C secondo la norma EN14501:2005; i dati dettagliati a seconda del modello di tessuto sono riportati a pag. Sito web del produttore


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23a POLONIA 13
Tenda veranda esterna VERANDA FTS 230V/ 50 Hz Potenza 2x180 W 05 / DZ/2017 Tenda da sole Veranda per interni VERANDA FTS 230V/ 50 Hz Potenza 2x180