

SEIP
RESIDENTIAL **DOORS**

BASCULAP

BASCULAP®



BASCULAP è la PORTA per garage con meccanica a contrappesi e sistema di apertura auto innalzante per chi desidera un prodotto con alte prestazioni e funzionalità e con un design semplice e lineare. BASCULAP è una porta basculante con pannelli coibentati da 40 mm in acciaio zincato con spessore fino a 0,5 mm, o con pannelli in legno a seguito di fattibilità.

BASCULAP è la porta per garage ideale per chi è alla ricerca di un prodotto che non necessita di manutenzione al manto esterno e che internamente non prevede le antiestetiche guide a soffitto tipiche della porta sezionale.

BASCULAP ha un sistema brevettato di assemblaggio in kit che permette il trasporto senza l'utilizzo di gru per la movimentazione e tempistiche di posa in cantiere veloci e agevoli.

BASCULAP ist das ideale Garagentor für Puristen, die eine klare Linienführung bevorzugen. Der Schwingmechanismus mit Gegengewicht und automatischer Öffnungsunterstützung bietet maximale Funktionalität. BASCULAP ist ein Kipptor aus bis zu 0,5 mm. dicken verzinkten Stahlpaneelen mit einer 40 mm. dicken Dämmung. Alternativ stehen mehrere Holzvarianten zur Auswahl

Die Aussenseite von BASCULAP Garagentore benötigt keinerlei Pflege und innerhalb der Garage entfallen die sonst bei Sektionaltore üblichen Führungen.

BASCULAP ist als patentierter Buasatz erhältlich, was den Transport ohne Kran ermöglicht und den schnellen und unkompliziert Montage vor Ort gestattet.



MONTAGGIO SUPER VELOCE

In soli 90 minuti e direttamente in cantiere

SUPERSCHNELLER MONTAGE

In nur 90 Minuten und direkt auf der Baustelle



IMBALLO IN KIT

Una porta in soli 4 imballi facili da movimentare

Nella versione con porta pedonale gli imballi sono 5

ALS BAUSATZ VERPACKT

Ein Tor besteht aus 4 leicht zu transportierenden Paketen. Tore mit Schlüpfüren bestehen aus 5 Paketen



TRASPORTO SENZA CAMION CON GRU

TRANSPORT OHNE KRWAGEN

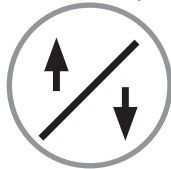


MISURE ADATTABILI

A qualsiasi dimensione del garage (fino a 6,5 mt di larghezza e fino 4,47 con porta pedonale e 2,98 mt di altezza)

IN UNTERSCHIEDLICHEN RICHTMASSEN ERHÄLTICH

Für Garagen jeder Größe (bis zu einer Breite von 6,5 m bzw. bis zu 4,47 m mit Nebentür; Höhe bis zu 2,98 m).



BASCULAP è testata su 100.000 cicli di apertura.

BASCULAP wurde auf 100.000 Öffnungszyklen getestet.





LE UNICITÀ DI BASCULAP

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

MANTO/BEHANG

Composto da elementi a doppia parete di spessore 40 mm realizzati con lamiera di acciaio zincata, schiumata in poliuretano (esente da CFC) colore interno bianco. Protezione salvadita interno ed esterno. Coefficiente di isolamento termico $U=0,48 \text{ W/mqk}$.

BASCULAP è disponibile con pannelli di spessore 40 mm realizzati in legno marino di okumè, un pregiato legno idrorepellente e leggero a seguito richiesta fattibilità.

Per esaltarne il pregio ed elevare la nobiltà del manto, la porta viene fornita con gli accessori in alluminio del manto e cornici portina nel colore RAL Simil Legno il più simile possibile.



EFFICENZA TERMICA
Ottima efficienza energetica

WÄRMEDÄMMUNG
Optimale Energieeffizienzwerte

Bestehend aus 40 mm dicken, doppelwandigen Elementen aus verzinktem Stahlblech mit Dämmung aus Polyurethanschaum (FCKW-frei); Innenfarbe weiß. Fingerschutz innen und außen. Wärmedurchgangskoeffizient $U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$,

Auf Wunsch ist BASCULAP auch mit 40 mm dicken Paneelen aus Okoumé-Holz lieferbar, einem wasserabweisenden Edelholz aus Gabun.

Um die Wertigkeit zu betonen, ist das Tor mit Aluminiumbeschlägen ausgestattet, während die Nebentür in RAL-Farben geliefert wird, die dem Holzfarbton am ehesten entsprechen





BASCULAP HA UNA MOTORIZZAZIONE UNICA CHE VIENE INSERITA SEMPRE NELLA TRAVERSA SUPERIORE SENZA LA NECESSITÀ DI INSTALLARE MOTORI LATERALI AGGIUNTIVI. IL COPRICARTER FISSATO SUL MANTO È UN BREVETTO ESCLUSIVO MOLTO FACILE DA INSTALLARE.

BASCULAP HAT NUR EINEN ANTRIEB, DER IN DIE OBERE ZARGE EINGEBAUT WIRD. WEITERE SEITLICHE ANTRIEBE SIND SOMIT NICHT ERFORDERLICH.

DIE AUF DEM TORBLATT BEFESTIGTE MOTORABDECKUNG IST PATENTIERT UND EXTREM EINFACH ZU INSTALLIEREN.

MOTORIZZAZIONE/ANTRIEB

Ogni porta è predisposta di serie per l'applicazione di automazione. Il sistema di motorizzazione è completamente nascosto nella traversa superiore del telaio perimetrale della porta, non necessita di antiestetiche guide a soffitto e non riduce la luce passaggio. La motorizzazione è unica e viene inserita sempre nella traversa superiore questo garantisce l'apertura di porte anche di grandi dimensioni (misure fino a 6,5 mt.) senza la necessità di installare motori laterali aggiuntivi che comporterebbero cavi elettrici di alimentazione esterni e una maggior manutenzione del motore nel tempo.

Jedes Tor ist serienmäßig für den Automatikbetrieb vorgerüstet. Der Antrieb wird vollkommen unsichtbar in der oberen Zarge des Torrahmens eingebaut. Damit entfallen unansehnliche Deckenschienen und die lichte Durchfahrtsbreite bleibt unverändert. Es ist nur ein einziger Antrieb in der oberen Zarge erforderlich. Damit lassen sich selbst große Tore (bis zu einer Breite von 6,5 m) ohne zusätzliche Seitenantriebe öffnen. Somit entfallen außen liegende Stromkabel und der Antrieb hat langfristig einen geringeren Wartungsaufwand.

LE CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO DELL'ATTUATORE ELETTROMECCANICO SONO:

Tensione nominale di alimentazione 230 V~ monofase - 50 Hz .
 Potenza nominale: 350 W .
 Rumorosità dell'apparecchiatura: inferiore a 70 dB (A) .
 Grado di protezione: IP34 .
 Tensione nominale 36 V
 Potenza massima: 300 W
 Velocità di rotazione in uscita: 140g/min .
 Coppia motrice massima in uscita: 16 Nm

FUNKTIONSMERKMALE DES ELEKTROMECHANISCHEN

Netzspannung 230 V~ einphasig; 50 Hz
 Nennleistung: 350 W
 Schallpegel: unter 70 dB(A)
 Schutzgrad: IP34
 Nennspannung 36 V Max.
 Leistung: 300 W
 Ausgangsdrehzahl: 140 min⁻¹ Max.
 Ausgangsdrehmoment: 16 Nm

PORTINA PEDONALE SCHLÜPFTÜR

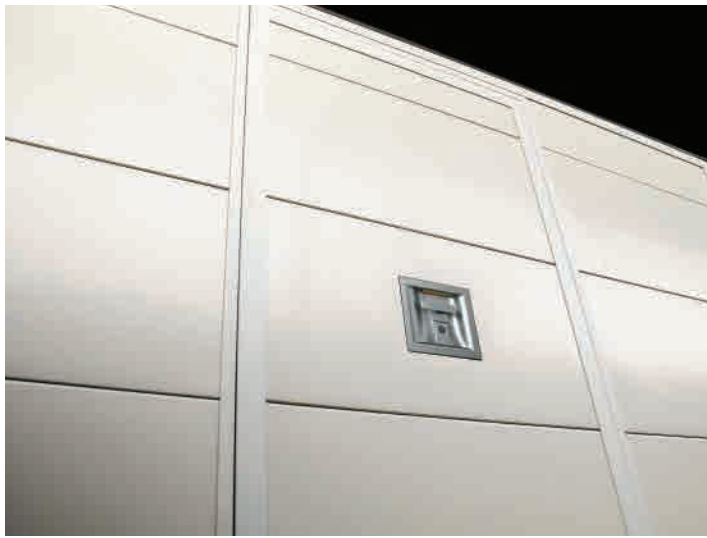
La porta pedonale è inserita al centro del manto e l'apertura avviene verso l'esterno con la rotazione in senso antiorario della stessa maniglia che apre la porta. L'altezza della soglia è ridotta al minimo tecnicamente possibile 24 mm. La porta pedonale è disponibile di serie con 1 punto di chiusura ma è possibile arrivare fino a 3 punti di chiusura che garantiscono il massimo della sicurezza contro furti e intrusioni. A porta aperta la luce netta di passaggio è di 900 mm grazie alla dotazione di cerniere a scomparsa.

- Telaio complanare al pannello
- Telaio RAL sia interno che esterno come manto simile al manto esterno
- Micro di sicurezza

Die Schlüpfür ist zentral im Torblatt angeordnet. Sie öffnet sich nach außen durch Drehen des Torgriffs gegen den Uhrzeigersinn. Die Schwellenhöhe liegt technisch bedingt bei 24 mm. Die Nebentür verfügt serienmäßig über einen Schließpunkt, kann für eine maximale Einbruchssicherung aber auch mit 3 Schließpunkten geliefert werden. Die lichte Durchgangsbreite beträgt dank versenkter Scharniere 900 mm.

- Rahmen schließt bündig mit dem Torblatt ab
- RAL-Farben für innen und außen, abgestimmt auf die Farbe des Torblatts
- Mikrosicherheitsschalter





Dettaglio porta pedonale vista esterna ed interna / Details Schlüpfür von außen und innen



PORTA PEDONALE INSERITA, CON SOGLIA RIBASSATA

Porta pedonale inserita complanare al manto completa di soglia ribassata cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio disponibili in tutte le tinte RAL ed effetto legno completa di micro di sicurezza. Esiste la possibilità di adottare serrature a 1 e 3 punti di chiusura.

EINGEBAUTE SCHLÜPFTÜR MIT ABGESENKTER SCHWELLE

Bündig in das Torblatt integrierte Schlüpfür mit abgesenkter Schwelle und im Aluminiumprofil versenkten Scharnieren. Erhältlich in allen RAL-Farben und mit Holzdekor, einschließlich Mikrosicherheitsschalter. Schlösser mit 1 bis 3 Schließpunkten.



MANIGLIA ESTERNA A CONCHIGLIA

La maniglia design by "Silvelox" in alluminio pressofuso verniciata a polveri argento è inserita al centro della porta a filo dell'anta, è un modello esclusivo e brevettato. Nella versione con porta pedonale apre quest'ultima con la semplice rotazione in senso antiorario.

AUSSENGRIFFMUSCHEL

Die Griffmuschel im SILVELOX-Design besteht aus silberfarbenem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und ist bündig in das Torblatt eingelassen. Das exklusive Modell ist patentrechtlich geschützt. Bei der Version mit Nebentür lässt sich diese einfach durch Drehen des Griffs gegen den Uhrzeigersinn öffnen

FOTOCELLULA DI SICUREZZA TSD

L'innovativo apparecchio è un sistema di sicurezza progettato, sviluppato, prodotto e brevettato da SILVELOX, atto ad evitare eventuali urti e/o schiacciamenti da parte di cose o persone durante la movimentazione automatica della porta BASCULAP

SICHERHEITSLICHTSCHRANKE TSD

Diese innovative von SEIP entwickelte, hergestellte und patentierte Sicherheitsvorrichtung verhindert Zusammenstöße und/oder Quetschungen während des automatischen Betriebs des BASCULAP Tors



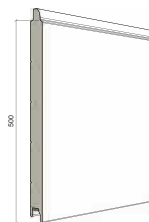
BREVETTATO



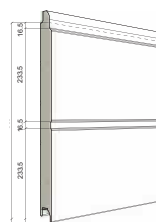
BASCULAP è protetta dalla soglia amperometrica di corrente
BASCULAP wird durch einen Stromschwellenwert geschützt

BASCULAP

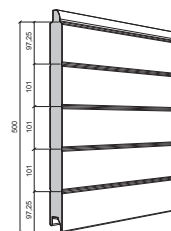
ESTETICHE E COLORI
OBERFLÄCHEN UND FARBEN



Glatt
Glatt Holzoptik
Glatt geprägt
Glatt Holz



Zentral Sicke



Sicken



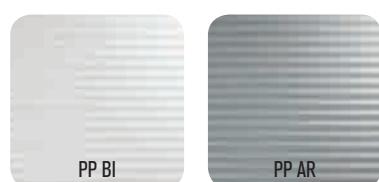
ESTETICA PIANA | GLATTE OBERFLÄCHEN



ESTETICA MULTIDOGA | SICKEN OBERFLÄCHEN



ESTETICA VENEZIANA | VENEDIGER OBERFLÄCHEN



ESTETICA BIDOGA | ZENTRALSICKE OBERFLÄCHEN



ESTETICA PIANA TINTE DISPONIBILI IN LEGNO

GLATTE OBERFLÄCHEN IN HOLZ

Disponibile solo a richiesta e su fattibilità ufficio tecnico e in ogni caso su porte senza portina

Nur auf Anfrage und nach Klärung der technischen Machbarkeit und nur bei Toren ohne Schlüpfür

BASCULAP

PANORAMA



Il modello PANORAMA è disponibile nella variante
VETRATA: il telaio in alluminio sostiene in questo caso sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità
AREATA: il telaio in alluminio sostiene in questo caso sezioni rete romboidale o quadrata, garantendo un elevato livello areazione
SILVELOX garantisce la possibilità di optare per soluzioni totalmente grigliate o vetrate, oppure un mix tra le due versioni o ancora un mix tra pannelli PANORAMA e i normali pannelli coibentati.
 Disponibile nei vari colori RAL o effetto legno

Das Modell PANORAMA steht in folgenden Ausführungen zur Verfügung:

VERGLAST:

Der Aluminiumrahmen enthält Scheiben aus Acrylglas oder Glas, was die Helligkeit im Innenraum erhöht.

VERGITTERT:

Der Aluminiumrahmen enthält rautenförmige oder quadratische

Gittereinsätze, die für eine bessere Belüftung sorgen.

SILVELOX bietet sowohl vollständig vergitterte oder verglaste Tore

als auch Kombivarianten mit Gitter- und Glaselementen.

Zudem besteht die Möglichkeit, PANORAMA Torblätter mit gedämmten Blättern zu kombinieren.

Erhältlich in vielen RAL-Farben oder in Holzoptik.



Esempio di realizzazione porta BASCULAP con inserti in alluminio tamponati con rete stirata. Possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli.

BASCULAP Tor mit Aluminiumelementen und Gittereinsätzen.

Erhältlich für alle Oberflächen und Farben.



ACCESSORI - MOTORIZZAZIONE ANTRIEBSZUBEHÖR

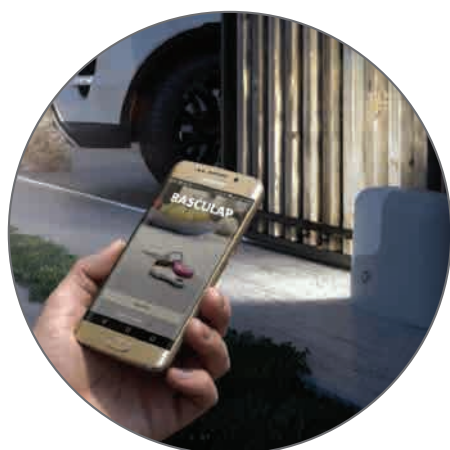
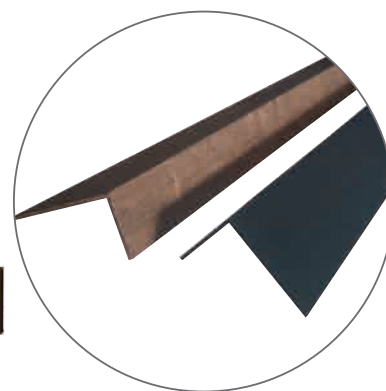
OBLÒ E GRIGLIE DI AERAZIONE LÜFTUNGSFENSTER UND GITTER



STRUTTURE PORTANTI IN ALLUMINIO TRAGENDE KONSTRUKTION AUS ALUMINIUM

Per garantire un buon impatto estetico ottenendo al tempo stesso maggiore facilità nelle movimentazioni e nelle lavorazioni, SEIP propone tubolari per le spalle laterali e per l'architrave in alluminio con trattamento superficiale innovativo, che dona alla struttura lo stesso grado di finitura del manto.

Für eine hohe Wertigkeit und Masshaltigkeit verwendet SEIP für die Seitenteile und den Sturz Aluminiumelemente mit einer innovativen Beschichtung und im selben Finish wie das Torblatt.



APP BASCULAP

App dedicata al cliente finale per l'apertura della porta tramite smartphone. Possibilità di gestire l'accesso di altri utenti tramite il cellulare principale, anche a fasce orarie. Sincronizzazione dello stato dell'automazione con il Cloud e l'app Kube Pro dell'installatore. Tecnologia wireless Bluetooth 4.2 LE. Configurazione semplice e veloce App native per Android 5.0/iOS 9.3.5 o superiori con supporto multilingua. Compatibile con smartphone Android e Apple dotati di Bluetooth 4.0 LE.

Mit dieser App lässt sich das Tor über ein Smartphone bedienen. Auch andere Nutzer und Öffnungs- und Schließzeiten lassen sich über das Hauptgerät einstellen. Synchronisierung des Antriebszustands mit der Cloud und über die App Kube Pro des Installateurs. Drahtlose Verbindung über Bluetooth 4.2 LE. Einfache Konfiguration und schnelle native App in mehreren Sprachen für Android 5.0 / iOS 9.3.5 oder höher. Geeignet für Smartphones mit Android und Apple Betriebssystemen und Bluetooth 4.0 LE.



Selettore HALO con tastierino numerico. Selettore digitale via radio da abbinare a tutti i ricevitori rolling code con batterie incluse. HALO Wahlschalter mit Nummerntastatur. Digitaler Funkwahlschalter für die Kombination mit allen Rolling-Code-Empfängern, inklusive Batterien.



Apertura e chiusura della porta attraverso il cellulare oppure con radiocomando XR Rolling Code e XR Rolling Code con ricevente e bordo, resistente all'acqua 4 canali 433 MHz. Semplice, funzionale, ergonomico. Diverse colorazioni intercambiabili. Tor öffnen und schließen über das Smartphone oder per Handsender mit XR Rolling Code bzw. XR Rolling Code mit Sender und Empfänger, wasserfest, 4-kanalig, 433 MHz. Einfach, funktional, ergonomisch. In mehreren Farben erhältlich.



1. Centrale domotica di comando miniaturizzata. Programmazione con LED+BUZZER. Memorizzazione di 30 trasmettitori. Spegnimento automatico. Punti di comando luci via cavo.

2. Trasmettitore da incasso 2 canali. Batteria al litio CR2032.

1. Haustechniksteuerung im Miniformat. Programmierung über LED + BUZZER. Speicherung von 30 Sendern. Automatische Abschaltung. Lichtsteuerung per Kabel.

2. Eingebauter Sender, zweikanalig. Lithium-Batterie CR2032.



Telecomando touch un canale da incasso sul pannello della porta (fresata da 35 mm). Fernbedienung mit Touch-Technologie, einkanalig, in das Torblatt eingelassen (Bohrung 35 mm).



Telecomando touch 2 canali con sensore di movimento (funzione apri-chiudi più funzione luci on-off). Fernbedienung mit Touch-Technologie, zweikanalig mit Bewegungsmelder (Öffnen/Schließen und Licht an/aus).



Telecomando touch 1 canale da parete. Fernbedienung mit Touch-Technologie, einkanalig, für die Wandmontage.



App. dedicata per il cliente per l'apertura della porta tramite smartphone. App. dedicata all'installatore professionista per la configurazione di porte e cancelli tramite smartphone.

App für den Kunden zur Torbedienung per Smartphone. App für den Installateur zur Konfiguration von Türen und Toren per Smartphone



Lampeggiatore MICRO-FLASH con tecnologia LED, disegnato per rendere le automazioni ancora più belle e tecnologiche.

Di piccole dimensioni (7x2,7 cm) e a lampeggiamento programmabile, è disponibile per tutte le motorizzazioni e si installa ovunque in pochi minuti.

Blinklicht MICRO-FLASH mit LED-Technologie für die Anzeige der Antriebstätigkeit.

Kompakte Abmessungen (7 x 2,7 cm) und programmierbarer Blinkmodus, erhältlich für alle Antriebe, Montage überall und in wenigen Minuten möglich

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE MERKMALE

BASCULAP è una porta basculante con sistema di apertura motorizzata che in assenza del motore è autoinnalzante con arresto graduale, una debordanza ridotta dell'anta rispetto al filo esterno telaio sono costruite con le seguenti voci di capitolato:

Telaio esterno

Montanti e traversa sono realizzati con profili di acciaio zincato verniciato SIMIL RAL 7016, dotati sul tratto verticale, di guarnizioni in co-estruso e fissate tra di loro tramite la scatola porta puleggia realizzata in PA6FV30%.

Battente

Montanti e traverse sono composti da profili in acciaio zincato, fissate tra di loro da angolari in PA6FV30%. L'interno dell'anta è composta da pannelli coibentati di spessore 40 mm, h=500, realizzati con lamiera in acciaio preverniciato o plastificato, di spessore 0,5 mm e coibentati con poliuretano espanso di densità 35/40 kg/mc, esente da CFC (trasmissione termica dichiarata 0,48); i pannelli sono fissati all'anta mobile tramite elementi di fissaggio realizzati in PA6 FV 30% bianchi.

Sistema di bilanciamento

Vengono utilizzati dei contrappesi laterali senza guide a soffitto, costituiti da contenitori zavorra in acciaio zincato, privi di saldature e zavorrati con piastre rettangolari in ferro o piombo, di spessori diversi.

Motorizzazione

Motorizzazione elettromeccanica brevettata a scomparsa all'interno della traversa del telaio con motore Combimatic centralina con sistema di gestione tramite app e sistema amperometrico per la sicurezza.

Sicurezze di serie

Sistema anti caduta realizzato con doppio elemento di sollevamento e fotocellule a montante h 400 da terra fisse, poste sul cassettone laterale.

Conforme ai requisiti di sicurezza del CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 e direttiva macchine 2006/42/CE.

BASCULAP ist ein Schwingtor mit automatischem Öffnungsmechanismus. Das Tor hebt sich automatisch und lässt sich in jeder Position anhalten. Das Torblatt ragt nur minimal über den Aussenrahmen hinaus. Nachstehend eine Auflistung der technischen Merkmale:

Aussenrahmen

Die seitlichen Stützen und die Querstrebe sind aus verzinktem Stahl mit Pulverbeschichtung SIMIL RAL 7016. Die vertikalen Bereiche sind mit extrudierten Kunststoffdichtungen versehen und über das Riemenscheibengehäuse aus PA6 FV 30 % miteinander verbunden.

Torblatt

Die seitlichen Stützen und die Querstrebe bestehen aus verzinkten Stahlprofilen, die durch Winkel aus PA6 FV 30 % miteinander verbunden sind. Die Füllung des Torblatts besteht aus Dämmelementen mit einer Stärke von 40 mm, h = 500. Die Außenhaut der Dämmelemente besteht aus vorbeschichtetem oder kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm. Die Dämmung besteht aus einem FCKW-freien Polyurethanschaum mit einer Dichte von 35/40 kg/mc (Wärmedurchgangskoeffizient 0,48). Die Torelemente sind mit Befestigungsmitteln aus weißem PA6 FV 30 % am Torblatt fixiert.

Ausgleichssystem

Der Mechanismus basiert auf seitlich am Tor angebrachten Gegengewichten ohne Deckenschienen. Die Gewichte bestehen aus glatten verzinkten Stahlgehäusen, die mit rechteckigen Eisen- oder Bleiplatten unterschiedlicher Stärke gefüllt sind

Antrieb

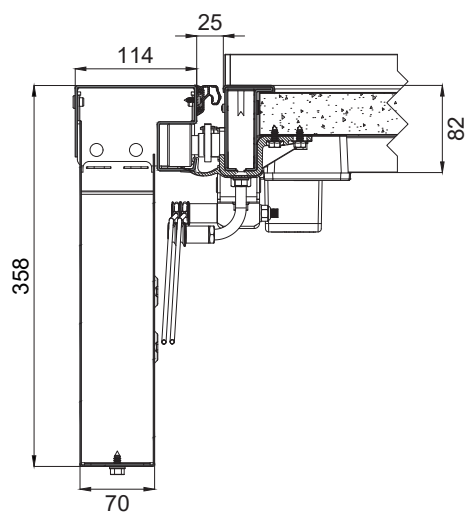
Der patentierte elektromechanische Antrieb verschwindet in der Torzarge und wird durch einen Combimatic-Antrieb angetrieben. Die Steuerung erfolgt mittels App und das System ist mit einer amperometrischen Sicherheitsvorrichtung ausgestattet.

Serienmässige Sicherheit

Fallsicherung mit doppeltem Hubelement und Lichtschranke, die auf einer Höhe von 400 mm vom Boden an der seitlichen Zarge montiert ist.

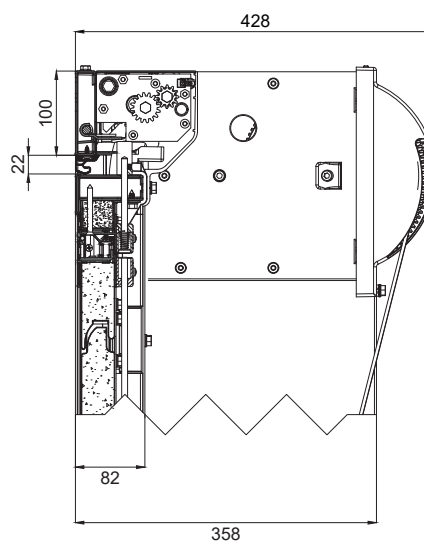
Entspricht den Sicherheitsanforderungen der Normen CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

INGOMBRI TELAIO PERIMETRALE / RAHMENABMESSUNGEN



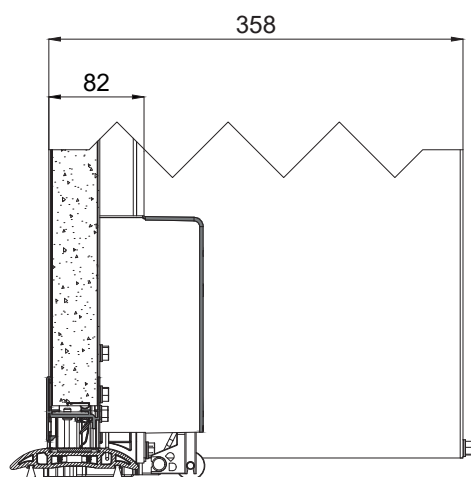
SEZIONE ORIZZONTALE

Horizontal Schnitt

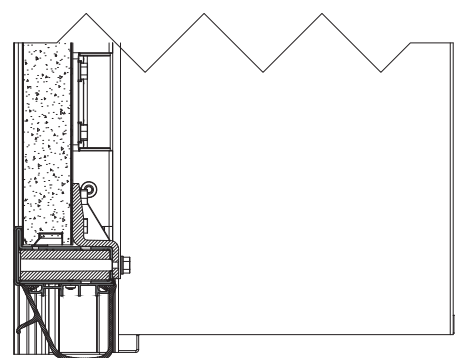


SEZIONE VERTICALE

Vertikal Schnitt

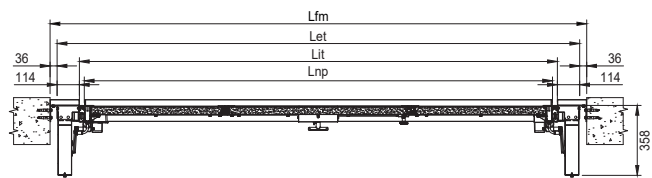


Dettaglio soglia
Schwellendetail

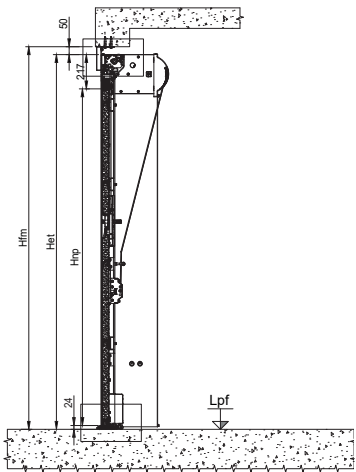


Dettaglio soglia per porta senza portina pedonale
Schwellendetail für Tor ohne
Nebentür

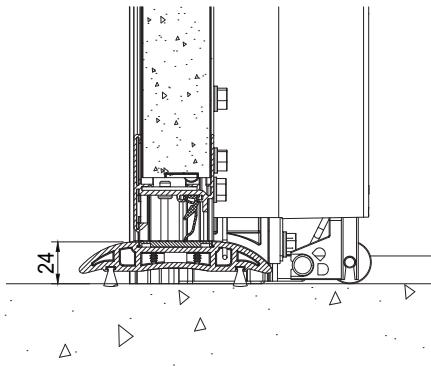
INSTALLAZIONE IN LUCE / EINBAU IN DER ÖFFNUNG



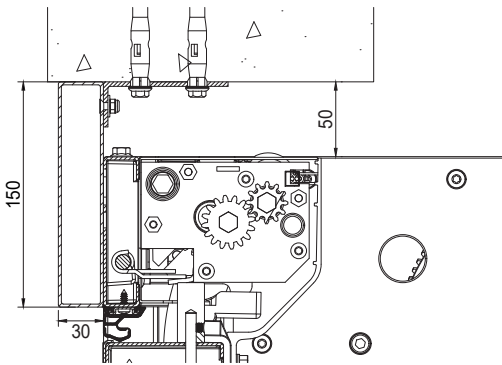
SEZIONE ORIZZONTALE
Horizontalschnitt



SEZIONE VERTICALE
Vertikalschnitt



Dettaglio soglia installazione in luce
Schwellendetail

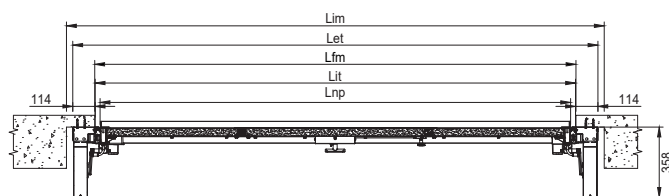


dettaglio traversa installazione in luce
Zargendetail

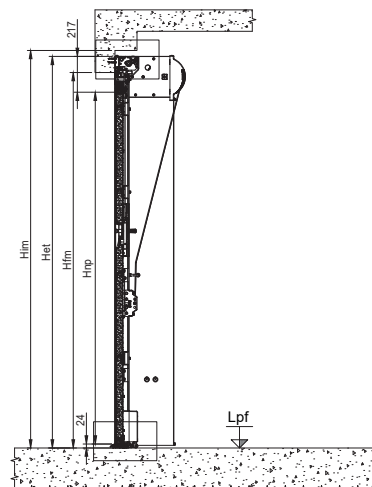
MISURE IN LARGHEZZA [mm] / Breitenmasse [mm]			
Let	Luce esterna telaio	Aussenrahmenmasse	
Lfm	Luce foro muro	Mauerlicht	Let + 72mm
Lit	Luce interno telaio	Innenrahmenmasse	Let - 228mm
Lnp	Luce netta passaggio	Durchgang	Let - 278mm

MISURE IN ALTEZZA [mm] / Höhenmasse [mm]			
Het	Altezza esterna telaio	Aussenrahmenmasse	
Hfm	Altezza foro muro	Mauerlicht	Het + 50mm
Hnp	Altezza netta passaggio	Durchgang	Het - 241mm
Lpf	Livello pavimento finito	Fertigfussboden	

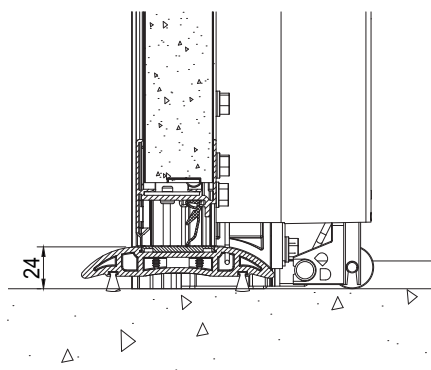
INSTALLAZIONE IN OLTRE LUCE / EINBAU NACH DER ÖFFNUNG



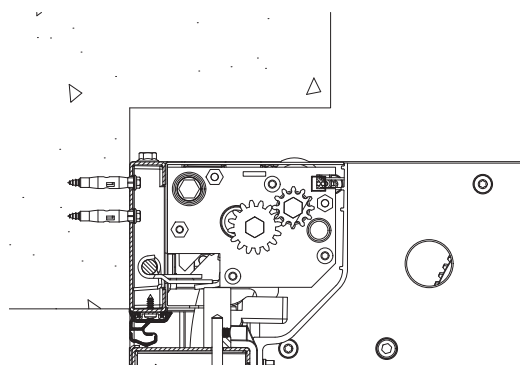
SEZIONE ORIZZONTALE
Horizontalschnitt



SEZIONE VERTICALE
Vertikalschnitt



Dettaglio soglia installazione in luce
Schwellendetail



Dettaglio traversa installazione in luce
Zargendetail

MISURE IN LARGHEZZA [mm] / Breitenmasse [mm]			
Let	Luce esterna telaio	Aussenrahmenmasse	
Lim	Luce interno muro	Mauerinnenmasse	
Lfm	Luce foro muro	Mauerlicht	Let - 224mm
Lit	Luce interno telaio	Innenrahmenmasse	Let - 228mm
Lnp	Luce netta passaggio	Durchgang	Let - 278mm

MISURE IN ALTEZZA [mm] / Höhenmasse [mm]			
Het	Altezza esterna telaio	Aussenrahmenmasse	
Him	Altezza interno muro	Mauerinnenmasse	
Hfm	Altezza foro muro	Mauerlicht	Het - 98mm
Hnp	Altezza netta passaggio	Durchgang	Het - 241mm
Lpf	Livello pavimento finito	Fertigfussboden	

SEIP

RESIDENTIAL **DOORS**

GEA-TEC System Sagl
Via Laveggio 3
6855 Stabio - Svizzera/Schweiz
Tel. +41(0)91 690 07 07
info@gea-tec.ch
www.gea-tec.ch