

HELLA



**PROTEZIONE E
SICUREZZA**

Avvolgibili

INDICE

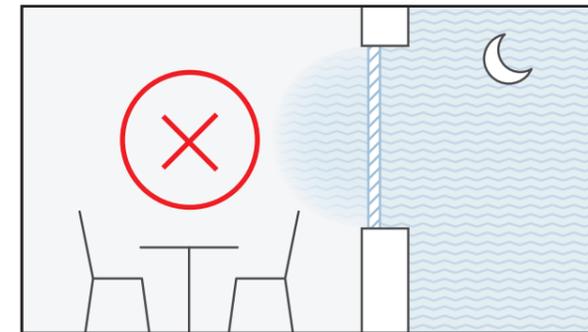
Clima piacevole	4
Un ambiente per il benessere	
Avvolgibili monoblocco	6
Flessibili e personalizzati	
Elementi porta-intonaco	8
Sistema a risparmio energetico non visibile	
Avvolgibili ad incasso	10
Qualità che merita	
Guide laterali	12
Sempre un passo più avanti	
Casa sicura	14
La resistenza per la vita quotidiana	
Profili	16
La perfezione nel dettaglio	
Colori dei profili	18
Colori standard	
ONYX	20
Il sistema Smart Home di HELLA	
Il mondo di HELLA	22
Qualità premium da generazioni	





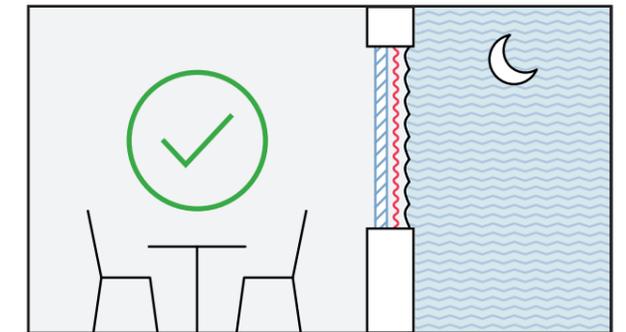
MENO ENERGIA PER IL RISCALDAMENTO IN INVERNO

Gli avvolgibili HELLA quando sono chiusi creano un cuscinetto d'aria davanti al vetro impedendo così la circolazione dell'aria fredda. In questo modo, un avvolgibile riduce la dispersione di calore attraverso le finestre anche del 30 per cento, con un forte risparmio sui costi di riscaldamento.



Senza protezione solare

Le finestre e le facciate in vetro, con il freddo, hanno l'effetto di un ponte termico: il calore defluisce e il freddo penetra all'interno.



Con protezione solare

Con la protezione solare chiusa, si forma un cuscinetto d'aria davanti al vetro che impedisce la circolazione dell'aria fredda. In questo modo il calore rimane dentro ed il freddo fuori.

CLIMA PIACEVOLE

Un ambiente per il benessere

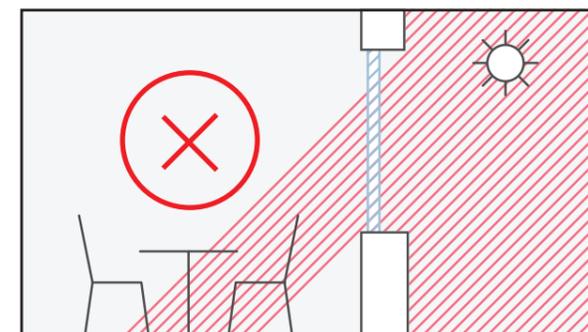
Un avvolgibile HELLA svolge contemporaneamente più funzioni. Oltre a fornire un'elevata protezione anti-effrazione, crea un clima piacevole all'interno degli ambienti sia in estate che in inverno. Si tratta di un fattore particolarmente importante proprio in un periodo di costi dell'energia in aumento, poiché consente risparmi sui costi di riscaldamento o consente addirittura di fare a meno di un climatizzatore.

HIGHLIGHTS

- Caldo e freddo rimangono fuori
- Risparmio sul riscaldamento in inverno
- Meno condizionatori in estate
- Riduzione delle dispersioni energetiche fino al 30 %

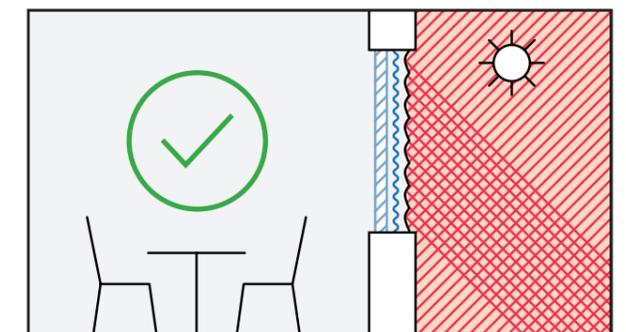
MENO ENERGIA PER RINFRESCARE IN ESTATE

Gli avvolgibili HELLA respingono fino all'85 per cento del calore del sole e sostituiscono spesso persino il climatizzatore. I moderni avvolgibili luce del giorno consentono comunque alla confortevole luce di entrare negli ambienti interni.



Senza protezione solare

Il caldo penetra indisturbato nelle stanze. La temperatura interna è troppo alta.



Con protezione solare

Grazie alla circolazione dell'aria tra la protezione solare e la finestra, la trasmissione del calore viene sensibilmente evitata tramite convezione.



AVVOLGIBILE MONOBLOCCO

Flessibili e personalizzati

Arrotondato, squadrato o inclinato, per l'avvolgibile monoblocco potete scegliere tra queste differenti forme del cassonetto quella più adatta alla vostra casa. Grazie alla tecnologia "intelligente", siamo in grado di offrire piccoli cassonetti, unici nel loro genere, che facilitano il montaggio, e non sono visibili dall'interno. La genialità di questo principio sta nel fatto che gli avvolgibili possono essere montati velocemente e senza problemi, fungendo da ammortizzatori climatici come se fossero una vetrata aggiuntiva. Per i nostri avvolgibili monoblocco sono disponibili tutte le varianti di azionamento e, su richiesta, anche la zanzariera.



nova angolare 27° | obliquo 45°
estruso, con isolamento e zanzariera a rullo opzionali



nova quadrato
estruso, con isolamento e zanzariera a rullo opzionali



nova arrotondato
estruso, con isolamento e zanzariera a rullo opzionali

ELEMENTI PORTA-INTONACO

Sistema a risparmio energetico non visibile

Gli elementi porta-intonaco sono tecnicamente simili all'avvolgibile monoblocco, ma vengono montati nella parete e pertanto diventano invisibili. Il cassonetto dell'avvolgibile viene circondato da un "porta-intonaco". Questo comporta grandi vantaggi: Il cassonetto, dopo il montaggio nel vano, può essere perfettamente intonacato, e pertanto può essere integrato nella facciata rimanendo invisibile. L'avvolgibile porta-intonaco genera inoltre una separazione termica tra l'avvolgibile e la parete. Questo impedisce ponti termici e perdite energetiche.



nova quadrato
estruso con elemento porta-intonaco e zanzariera a rullo opzionale

Ulteriori possibilità di isolamento



Cassonetto
disponibile con isolamento da 20/30/40 mm



Guida laterale
disponibile con isolamento da 20/30/40 mm



AVVOLGIBILI AD INCASSO

Qualità che merita

Per architetti e costruttori gli avvolgibili ad incasso presentano molteplici vantaggi: fanno risparmiare tempi e costi nella costruzione, ma anche nei lavori di manutenzione successivi. HELLA, come standard, monta un albero telescopico che garantisce una semplice manutenzione.

I vantaggi fisico-costruttivi di un'integrazione senza compromessi della protezione solare nella parete sono decisivi. Non ci sono punti deboli, cassonetti e guide laterali sono montati allo stesso livello, l'efficienza energetica e la molteplicità delle soluzioni sono evidenti. Applicati sull'architrave della finestra, dotati di una manutenzione agevole dall'interno o dall'esterno, con zanzariera integrata, dispositivi e comandi intelligenti, gli avvolgibili ad incasso non hanno limiti e sono imbattibili come ammortizzatori climatici.



TRAV Aktiv
con protezione solare integrata
e zanzariera opzionale



TRAV frame
con protezione solare integrata
e zanzariera opzionale



GUIDE LATERALI

Sempre un passo più avanti

I profili e le guide laterali formano un'unità inseparabile. Le guide laterali HELLA ampliano l'intera gamma di soluzioni per avvolgibili personalizzate con importanti funzioni aggiuntive. L'avvolgibile di sicurezza dispone di una guida laterale rinforzata con una tecnica di avvitamento particolare. L'avvolgibile a risparmio energetico è dotato di una guida laterale con distanziale per ottenere un cuscinetto di aria il più grande possibile, tra il vetro della finestra e l'avvolgibile, e di corpi isolanti aggiuntivi, per impedire ponti termici. La guida laterale della zanzariera ha il proprio, secondo livello di guida.



Isolamento contro la pioggia battente nella zona delle guide laterali

Con una guarnizione adesiva viene isolata la parte tra le guide laterali e la base di montaggio. In questo modo le vostre porte e finestre saranno perfettamente protette dalla pioggia battente.

Di semplice manutenzione asta finale

Il telo dell'avvolgibile può essere smontato in qualsiasi momento attraverso stopper girevoli nascosti. Questi sistemi garantiscono la massima semplicità in caso di riparazione. In questo modo, eventuali modifiche come il montaggio della zanzariera a rullo risultano facilmente realizzabili!

Guide laterali avvolgibili



Standard

Disponibile in diverse varianti e grandezze



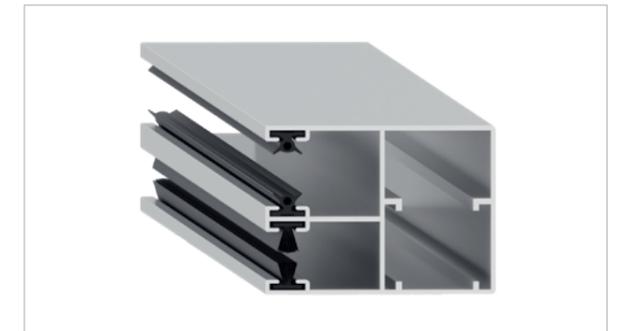
Guide laterali con distanziali

La distanza tra finestra e avvolgibile crea un cuscinetto d'aria che agisce come ammortizzatore climatico e sonoro.



Guida laterale con isolamento aggiuntivo

Disponibile da 20/30/40 mm



Zanzariera – Guida laterale

Pratica, bella e stabile: protezione integrata da insetti insidiosi



CASA SICURA

Resistente per la vita quotidiana

Protezione sicura da ospiti indesiderati e massimo comfort nell'utilizzo. Top-Safe è un avvolgibile che offre sicurezza massima, premendo semplicemente un tasto. Può essere azionato tramite il comando HELLA per edifici o radio, ha una corazza in alluminio estruso e guide laterali rinforzate con protezione anti-smontaggio.



Top-Safe
avvolgibile con protezione anti-effrazione

Componenti di sicurezza



Sicurezza anti-sollevamento



Profilo avvolgibile di sicurezza



Staffa di rinforzo cassonetto
contro lo smontaggio del cassonetto



Asta finale rinforzata
con doppio inserto in neoprene e acciaio



Guida laterale di sicurezza
Guida laterale di sicurezza, rinforzata, con sicurezza aggiuntiva contro lo smontaggio



PROFILI

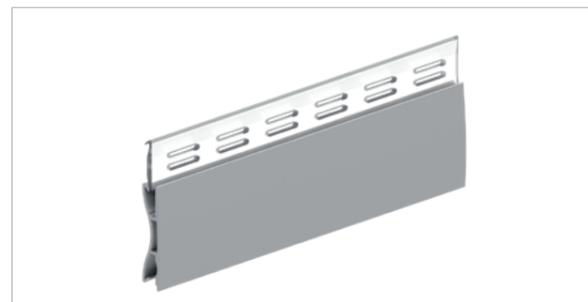
La perfezione nel dettaglio

Insieme al tipo di montaggio, il profilo avvolgibile scelto determina le specifiche caratteristiche di un avvolgibile HELLA. La forma, la costruzione e il materiale dei nostri profili sono il risultato di approfondite ricerche e decenni di esperienza. Tutti gli avvolgibili offrono comunque protezione e risparmio di energia per il riscaldamento e raffreddamento.

Misure limite	T37	A37	AV42	A52	K37	K52	S37
Larghezza max. [mm]	2500	3000	3500	4000	1800	2300	2500
Altezza max. [mm]	2300	4000	4000	4000	3000	3000	3000
Superficie massima [m ²]	5	7,5	8	10	3,1	4,5	6,5
Larghezza profili [mm]	38,4	37	42	52	37	52	37

Profilo granluce

I profili intermedi schermati consentono l'infiltrazione della luce, pur assicurando una privacy ottimale. Il calore, il freddo e il rumore rimangono fuori.



T37

Profilo di sicurezza

Il profilo in alluminio con intercapedine, estruso ed estremamente stabile (37 x 8,5 mm), con feritoie per la luce, non è schiumato e si differenzia per il particolare spessore del profilo. I profili sono pulverizzati e il telo è bloccato sull'intera altezza.



S37

Profili in plastica

Il profilo in plastica a doppia parete – il nostro classico comprovato per tutte le situazioni.



K37



K52

Profili in alluminio

Il profilo in alluminio e con intercapedine, rullato, con feritoie per la luce, nello spazio vuoto è schiumato con poliuretano. I profili hanno uno spesso strato di vernice e il telo è bloccato sull'intera altezza.



A37



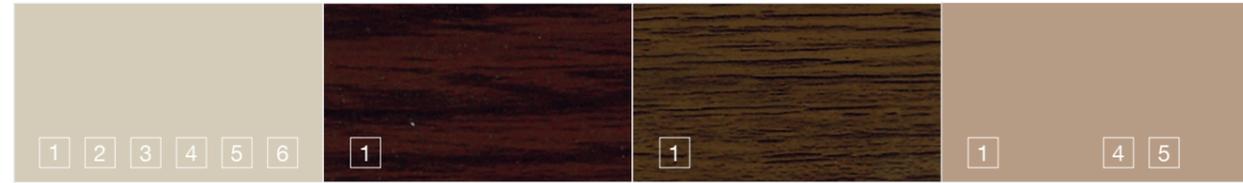
AV42



A52

COLORI PROFILI

Colori standard



0003 **Beige** 0011 **Mogano** 0044 **Noce** VSR 0110 **Beige scuro**



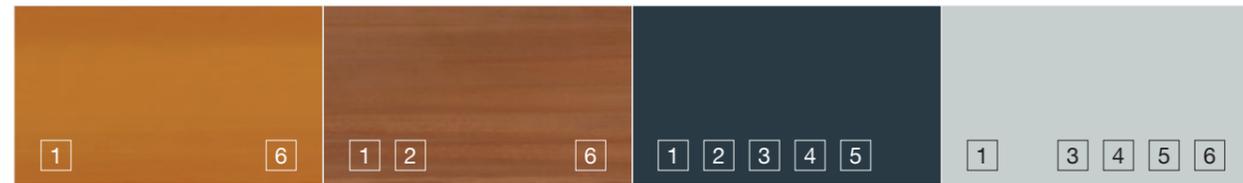
RAL 7038 **Grigio agata** RAL 8014 **Marrone seppia** RAL 8077 **Marrone scuro** RAL 9006 **Bianco alluminio**



VSR 0330 **Rosso porpora** VSR 0780 **Bronzo** RAL 1015 **Avorio chiaro** RAL 6005 **Verde muschio**



RAL 9007 **Grigio alluminio** RAL 9016 **Bianco traffico** DB 703 **Antracite ematite micacea** Su richiesta **Colori speciali secondo RAL**



6104 **Quercia chiaro** 6105 **Golden Oak** RAL 7016 **Grigio antracite** RAL 7035 **Grigio chiaro**

Profili per avvolgibili disponibili



1 **A37** Alluminio 2 **AV42** Alluminio 3 **A52** Alluminio 4 **S37** Alluminio 5 **T37** Alluminio 6 **K37/K52** Plastica



ONYX

Il sistema Smart Home di HELLA

Il sistema Smart Home ONYX.HOME è stato appositamente sviluppato per il comando dei prodotti per la protezione solare. Veneziane, frangisole, tende da sole e avvolgibili si possono comodamente comandare con il vostro smartphone, tablet o in modo completamente automatico. Tutti i prodotti vengono rappresentati graficamente all'interno dell'app gratuita ONYX e possono essere contrassegnati visivamente con colori.

Il comando dei prodotti per la protezione solare può avvenire anche tramite comando vocale, pulsante, con il trasmettitore radio manuale ONYX.CLICK o con il trasmettitore radio a parete ONYX.SWITCH. Il sistema HELLA ONYX, che può essere collegato con tutti i sistemi Smart Home diffusi, consente al sole di entrare solo dove lo si desidera.

Per un'abitazione smart

Giocare con il sole in modo intelligente! Sia che si tratti di una stanza inondata dalla luce in inverno o di un terrazzo ombreggiato in una calda giornata estiva – con il comando ONYX.HOME non è mai stato così semplice orientare la luce del giorno e utilizzarla nel modo ottimale tra le proprie mura domestiche. Digitale, automatico e in tempo reale!



SCOPRI
ONYX.HOME

HELLA | ONYX.HOME

Comando per uffici e aziende

Sia che si tratti di un edificio con più aziende che di un grande complesso di uffici – ONYX.PRO di HELLA tiene sotto controllo il bilancio energetico dell'edificio, nelle architetture di ogni dimensione. ONYX.PRO consente un aspetto uniforme della facciata e protegge la protezione solare dagli agenti atmosferici. D'intesa con i progettisti per impianti elettrici, HELLA si occupa della configurazione preliminare e della messa in servizio dei prodotti per la protezione solare. Più protezione solare – meno climatizzatore!



SCOPRI
ONYX.PRO

HELLA | ONYX.PRO



La sede centrale HELLA,
con sede ad Abfaltersbach,
Tirolo orientale

Alois Kraler
fondatore della ditta HELLA



QUALITÀ PREMIUM DA DENERAZIONI

L'azienda è stata fondata nel 1959 ad Abfaltersbach, in Austria, e da allora è di proprietà della famiglia Kraler. La piccola ditta a conduzione familiare nelle montagne del Tirolo orientale è divenuta una delle aziende leader nel settore della protezione solare e dalle intemperie. In qualità di unico fornitore completo presente sul mercato, HELLA dà grande valore al fatto di effettuare l'intero ciclo produttivo nei propri stabilimenti. Tecnologia, manifattura, consulenza e, su richiesta, anche installazione – in tutto ciò, la qualità premium è il punto di riferimento. Tutti i prodotti vengono realizzati con misure personalizzate e i componenti utilizzati vengono progettati per essere robusti e duraturi.

Avere sott'occhio l'intero ambiente

Veneziana, avvolgibile, tenda da sole o pergola – I sistemi per la protezione solare di HELLA non sono solo ombreggianti eleganti. I sistemi intelligenti giocano in modo elegante con luci e ombre, creando atmosfere personalizzate all'interno dell'ambiente. Con i prodotti del fornitore premium austriaco, è possibile gestire il proprio profilo personalizzato della luce del giorno negli ambienti interni ed esterni. Inoltre, i sistemi ombreggianti HELLA, se dotati di sensori meteorologici, contribuiscono a ridurre i consumi energetici.

HELLA

Opuscolo | Avvolgibili

7530 0001_IT

03/2023

Salvo modifiche.

HELLA Italia s.r.l., Rienzfeldstraße-Via dei Campi della Rienza 30, 39031 Bruneck-Brunico (BZ), IVA 01092990215