



INDICE

Le coperture intelligenti

VENTUR

Panoramica delle coperture per esterno

Pergola bioclimatica VENTUR side e VENTUR free	
SINTESI La pergola innovativa SINTESI free e TERRA side	12
ELEGANZA Lo stile della semplicità	18
La qualità nei dettagli I punti di forza a livello tecnico Coperture per esterno	20
ONYX Il sistema Smart Home di HELLA	22
Il mondo di HELLA	24

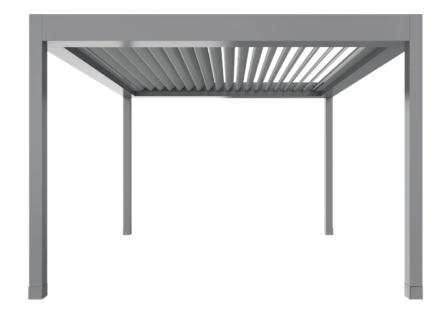
Qualità premium da generazioni





LE COPERTURE INTELLIGENTI

Le coperture per terrazze, grazie alla loro robustezza e resistenza alle intemperie, sono l'alternativa perfetta agli ombrelloni e alle vele ombreggianti. Le pergole HELLA non sono soltanto protezioni solari efficienti, ma consentono di ripararsi anche dalla pioggia e, in abbinamento alle tende verticali, persino dal vento. I modelli VENTUR e SINTESI offrono una copertura ottimale, personalizzata in base alle esigenze, e sono disponibili in tutti i formati immaginabili. Dal 2021, è entrata nell'assortimento pergolina per la pergola ELEGANZA.



VENTUR

Pergola bioclimatica con tetto a lamelle e ombreggiante verticale opzionale

SINTESI

La pergola innovativa con tetto impacchettabile e ombreggiante verticale opzionale



Ι΄

ELEGANZA

L'elegante pergolina con tetto avvolgibile e tenda a rullo Varioplus opzionale



VENTUR

Pergola bioclimatica

VENTUR è la pergola bioclimatica con tetto orizzontale e lamelle orientabili in alluminio. Se le lamelle sono chiuse, creano una protezione ottimale dalla pioggia. A lamelle aperte si crea, oltre all'ombreggiamento, un naturale ricambio d'aria. In questo modo la terrazza diventa un'oasi di benessere anche nei caldi giorni estivi. L'illuminazione a LED, disponibile su richiesta, crea una luce piacevole e suggestiva per le ore serali. La pergola può essere chiusa lungo i lati con gli ombreggianti verticali VENTUR SIDE.





Deflussi dell'acqua variabili



L'illuminazione a LED perimetrale illumina l'ambiente sotto la pergola con una luce piacevole e suggestiva.



Certificato di omologazione statica

Misure limite [mm]	
Larghezza massima	4 500
Sporgenza massima	6 000



VENTUR SIDE

Ombreggiante verticale per pergole VENTUR

Perfettamente integrato, senza cassonetti visibili e con telo dotato di guida per orlo laterale. Lineare, resistente al vento fino al grado Beaufort 6 e dalla funzionalità senza compromessi. VENTUR SIDE è stato progettato appositamente per l'ombreggiamento verticale, e per non intaccare l'estetica della struttura.

Misure limite [mm]	
Larghezza massima	6 000
Altezza massima	3 000



Integrazione perfetta del rullo avvolgitore nel fascione di VENTUR. VENTUR SIDE può essere installata anche in un secondo momento.



Guida telo senza fessure ed elevata resistenza al vento

PERGOLE

VENTUR FREE

Affacciato sul cielo

VENTUR FREE è un tetto a lamelle senza pilastri. Viene integrato su strutture esistenti, all'interno di esse, oppure montato tra due pareti. Le lamelle in alluminio estruso ruotano dalla posizione orizzontale a quella a 120°, per una regolazione personalizzata dei raggi solari. Grazie alla combinazione con moduli aggiuntivi, sono possibili anche dimensioni maggiori. L'acqua scorre attraverso le lamelle all'interno di una grondaia, fino al collegamento all'edificio.

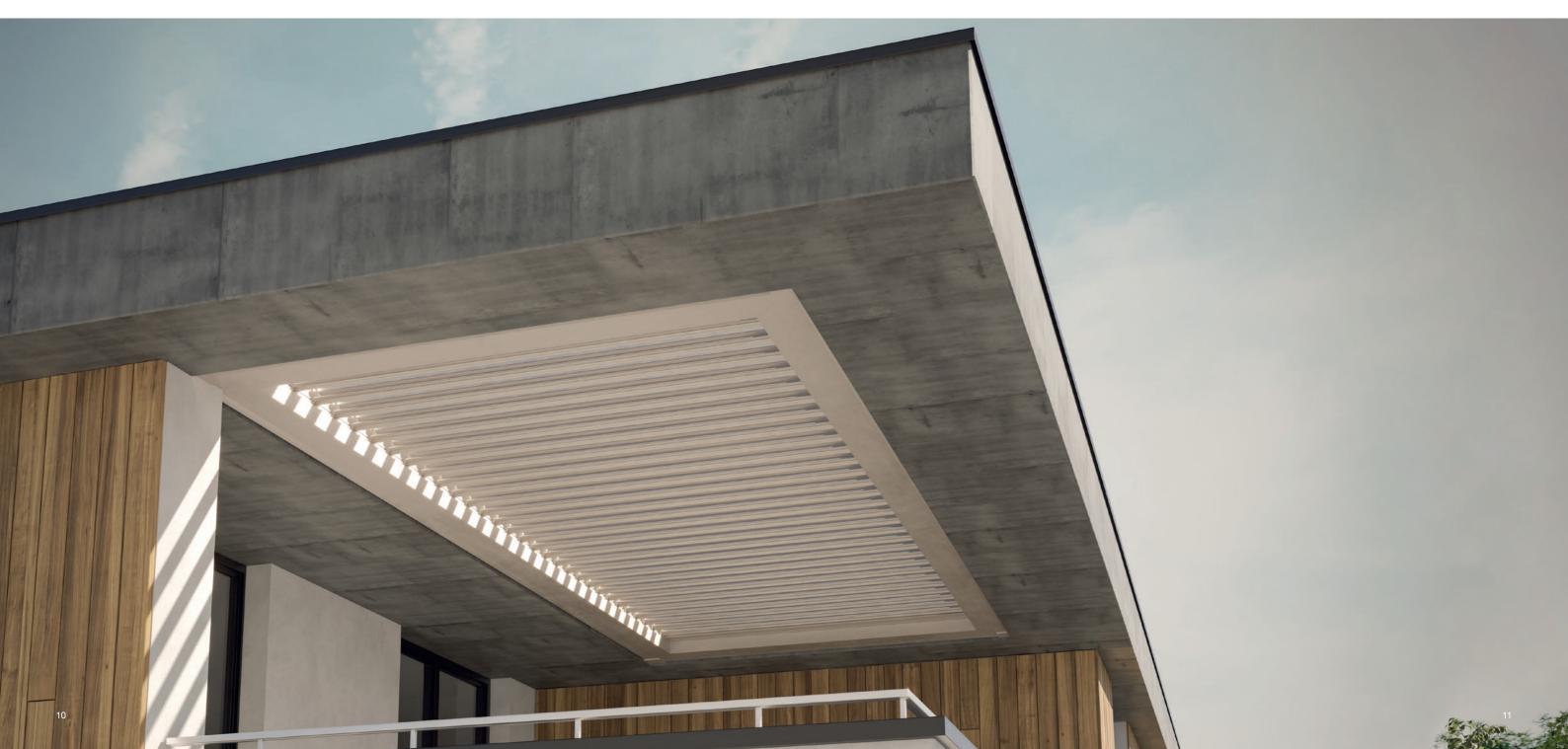
Misure limite [mm]	
Larghezza massima	4 500
Sporgenza massima	6 000



Scarico dell'acqua tramite HT50 standard. Raccordo tubo standard lungo la parete, per un posizionamento flessibile dello scarico dell'acqua nel collegamento all'edificio.



I LED, inseribili su richiesta nel perimetro interno della copertura, illuminano l'ambiente sotto la pergola con una luce piacevole e suggestiva.





SINTESI

La pergola innovativa

Discreta, robusta, il massimo dell'eleganza. La pergola SINTESI è un modello innovativo con scorrimento del telo preciso ed affidabile. Quando è aperta coniuga la leggerezza delle forme con le eccellenti qualità del telo. I profili del telo scorrono all'interno delle guide e la meccanica resta nascosta in un elegante cassonetto. Anche l'acqua viene deviata in modo nascosto attraverso il pilastro. È una sintesi perfetta tra estetica e praticità: Il pacchetto telo raccolto richiede uno spazio ridotto del 20 percento rispetto alle strutture simili.

Misure limite [mm]	SINTESI	SINTESI FREE
Larghezza massima	5 500	6 000
Sporgenza massima	6 500	5 110
Inclinazione minima*	7°	7°

* Corrisponde all'inclinazione minima assoluta. In base alla larghezza e alla sporgenza, l'inclinazione minima può aumentare. (vedi listino prezzi)



L'illuminazione a LED nei profili del telo illumina l'ambiente sotto la pergola con una luce piacevole e suggestiva.



Il tettuccio parapioggia protegge il telo raccolto dalle intemperie. Standard: Tettuccio in alluminio, opzionale: Tettuccio in PVC.



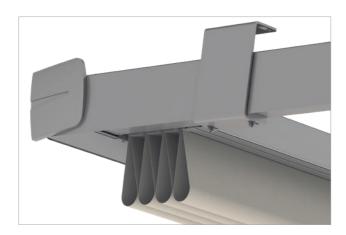
Grazie alla speciale guida dei profili telo, il pacchetto telo completo necessita di uno spazio inferiore del 20 percento rispetto agli impianti convenzionali.



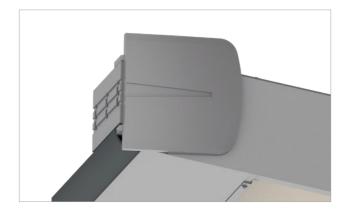
SINTESI FREE

La soluzione resistente per l'installazione esistente

SINTESI FREE è la soluzione ideale per strutture già esistenti. Grazie all'ingombro ridotto del meccanismo di azionamento del telo, si inserisce perfettamente e senza problemi nelle strutture esistenti. In questo modo, può essere facilmente integrata nei cortili interni o nell'ambito di strutture di travi già presenti.

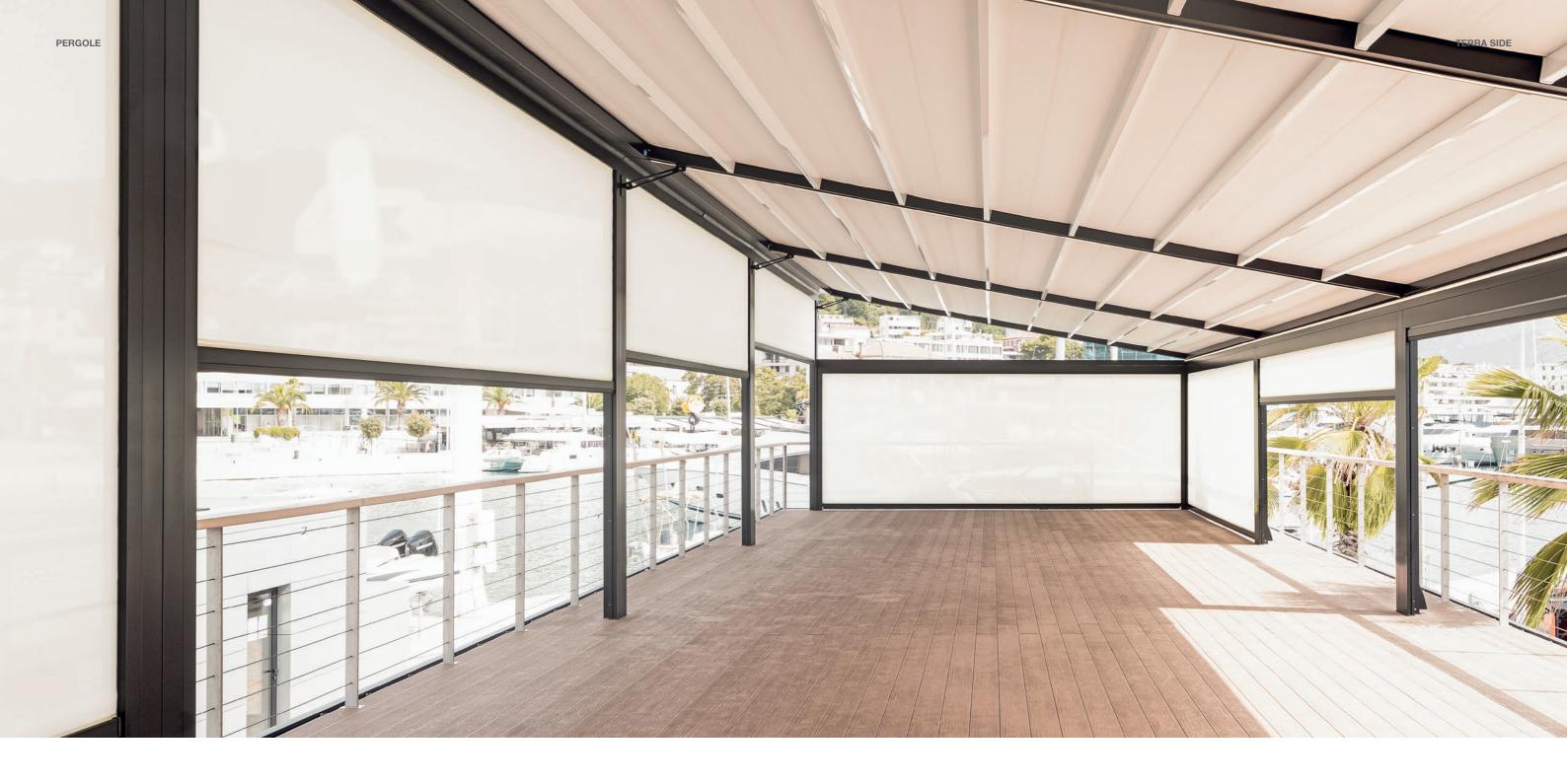


Design lineare con bulloneria non visibile



Il profilo di finitura per una perfetta integrazione con la parete





TERRA SIDE

Ombreggiante verticale

Questo ombreggiante verticale è stato sviluppato per chiudere le pergole lungo i lati o sul davanti, offrendo protezione aggiuntiva dai raggi solari e dagli sguardi indiscreti. Adatto anche per il montaggio diretto su portici, balconi o aperture tra pareti. I teli per TERRA SIDE sono disponibili con vari tessuti.

etto	Misure limite [mm]	
son 115	Larghezza massima	4 500
Cas	Altezza massima	2 500

0119	Misure limite [mm]	
130 130	Larghezza massima	6 000
S S S	Altezza massima	3 000



Guida telo senza fessure ed elevata resistenza al vento



Montaggio semplice su SINTESI, anche in un secondo momento



ELEGANZA

Lo stile della semplicità

Stabile come una pergola, sottile ed elegante come una tenda da sole. ELEGANZA può essere montata facilmente a parete, a soffitto o sui travetti del tetto. Nella versione protect, il telo viene inserito in un profilo speciale, senza fessure e con orlo laterale guidato, per una maggiore stabilità al vento. Su richiesta, le discrete strisce LED all'interno dei profili creano una luce indiretta ricca di atmosfera. Come ombreggiante verticale è possibile inoltre installare, tra i pilastri rigidi, anche una tenda a rullo Varioplus con motore.





Tenda a rullo Varioplus con guide laterali



LED nel cassonetto e nelle guide laterali



Guida telo senza fessure opzionale

Misure limite [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Larghezza massima	6 000	6 000
Sporgenza massima	5 500	5 500

LA QUALITÀ NEI DETTAGLI

I punti di forza a livello tecnico

ILLUMINAZIONE A LED



L'illuminazione a LED nei profili del telo illumina in modo suggestivo dove serve: nello spazio sotto la pergola.

RADIATORE



Il radiatore a infrarossi trasforma le coperture per esterno in un'oasi di benessere durante le serate fresche. Disponibile per il montaggio a soffitto su VENTUR e per il montaggio a parete su ELEGANZA e SINTESI.

SCARICO DELL'ACQUA



Lo scarico dell'acqua avviene in modo nascosto attraverso il pilastro.





ONYXIl 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!



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!









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.

SERVIZIO COMPLETO

Grazie alla sua forza di innovazione, HELLA, nel suo ruolo di fornitore completo, offre un'ampia gamma di soluzioni su misura per la protezione solare. La qualità premium è il punto di riferimento. Che si tratti di installazioni successive, ristrutturazioni o nuovi edifici – HELLA ha la soluzione giusta per ogni esigenza costruttiva!



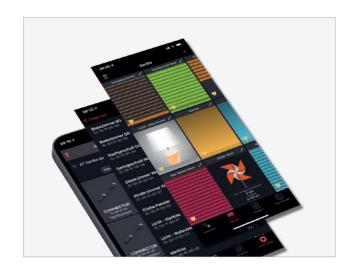
Terrazzo e giardino



Costruire e ristrutturare



Finestre e facciata



Azionamenti



