

HELLA



MEHR FREIRAUM

Pergolen

INHALT

Gut bedacht Übersicht Terrassenüberdachungen	4
VENTUR Bioklimatische Pergola VENTUR side VENTUR free	6
SINTESI Die innovative Pergola SINTESI free TERRA side	12
ELEGANZA Schlichte Eleganz	18
Qualität im Detail Technische Highlights	20
ONYX Das Smart-Home-System von HELLA	22
Die Welt von HELLA Premiumqualität seit Generationen	24





GUT BEDACHT

Terrassenüberdachungen sind aufgrund ihrer Robustheit und Wetterfestigkeit die perfekte Alternative zu Schirmen und Sonnensegeln. HELLA Pergolen sind nicht nur effizienter Sonnenschutz, sondern schützen auch vor Regen und je nach Ausstattung auch vor Wind. Die Modelle VENTUR und SINTESI bieten eine optimale Überdachung ganz nach Bedarf und sind in allen erdenklichen Formaten zu haben. Seit 2021 neu im Programm ist die Pergolamarkise ELEGANZA.



VENTUR
Bioklimatische Pergola mit Lamellendach und optionaler Senkrechtbeschattung

SINTESI
Die innovative Pergola mit Faltdach und optionaler Senkrechtbeschattung



ELEGANZA
Die elegante Pergolamarkise mit Rolldach und optionalem Varioplus-Rollo



VENTUR

Bioklimatische Pergola

VENTUR ist die bioklimatische Pergola mit beweglichen Aluminiumlamellen und einem waagrechten Dach. Geschlossen bilden die Lamellen einen optimalen Regenschutz. Durch die Öffnung des Daches entsteht zusätzlich zum Schatten ein kühlender Luftzug. Somit wird die Terrasse auch an heißen Sommertagen zur Wohlfühloase. Optional sorgt eine dimmbare LED-Beleuchtung in den Abendstunden für ein angenehmes Stimmungslicht. Mit der vertikalen Beschattung VENTUR SIDE kann die Pergola an den Seiten geschlossen werden.



Variable Wasserabläufe



LED-Beleuchtung im Rahmen erhellt den Raum unter der Pergola mit einem angenehmen Stimmungslicht.



Zertifizierte Systemstatik

Grenzmaße [mm]	
Maximale Breite	4 500
Maximaler Ausfall	6 000



VENTUR SIDE

Senkrechtbeschattung zur Integration

Perfekt integriert ohne sichtbaren Kasten mit seitensaumgeführtem Tuch. Geradlinig, Windwiderstand bis zu Beaufort Grad 6 und kompromisslose Funktion. VENTUR SIDE wurde speziell für senkrechte Beschattung entwickelt, ohne die Optik der Struktur zu beeinträchtigen.

Grenzmaße [mm]	
Maximale Breite	6 000
Maximale Höhe	3 000



Perfekte Integration der Tuchwelle in die Struktur der VENTUR und jederzeit nachrüstbar



Spaltfreie Tuchführung und hohe Windstabilität

VENTUR FREE

Dem Himmel entgegen

Die VENTUR FREE ist ein Lamellendach ohne Säulen. Sie wird auf oder in bestehende Strukturen integriert oder zwischen zwei Wänden montiert. Die stranggepressten Aluminiumlamellen sind für individuelle Regelung der Sonneneinstrahlung von waagrecht bis 120° verstellbar. Durch die Kombination mit Zusatzmodulen sind auch größere Abmessungen möglich. Wasser fließt über die Lamellen in eine Regenrinne zum bauseitigen Anschluss.

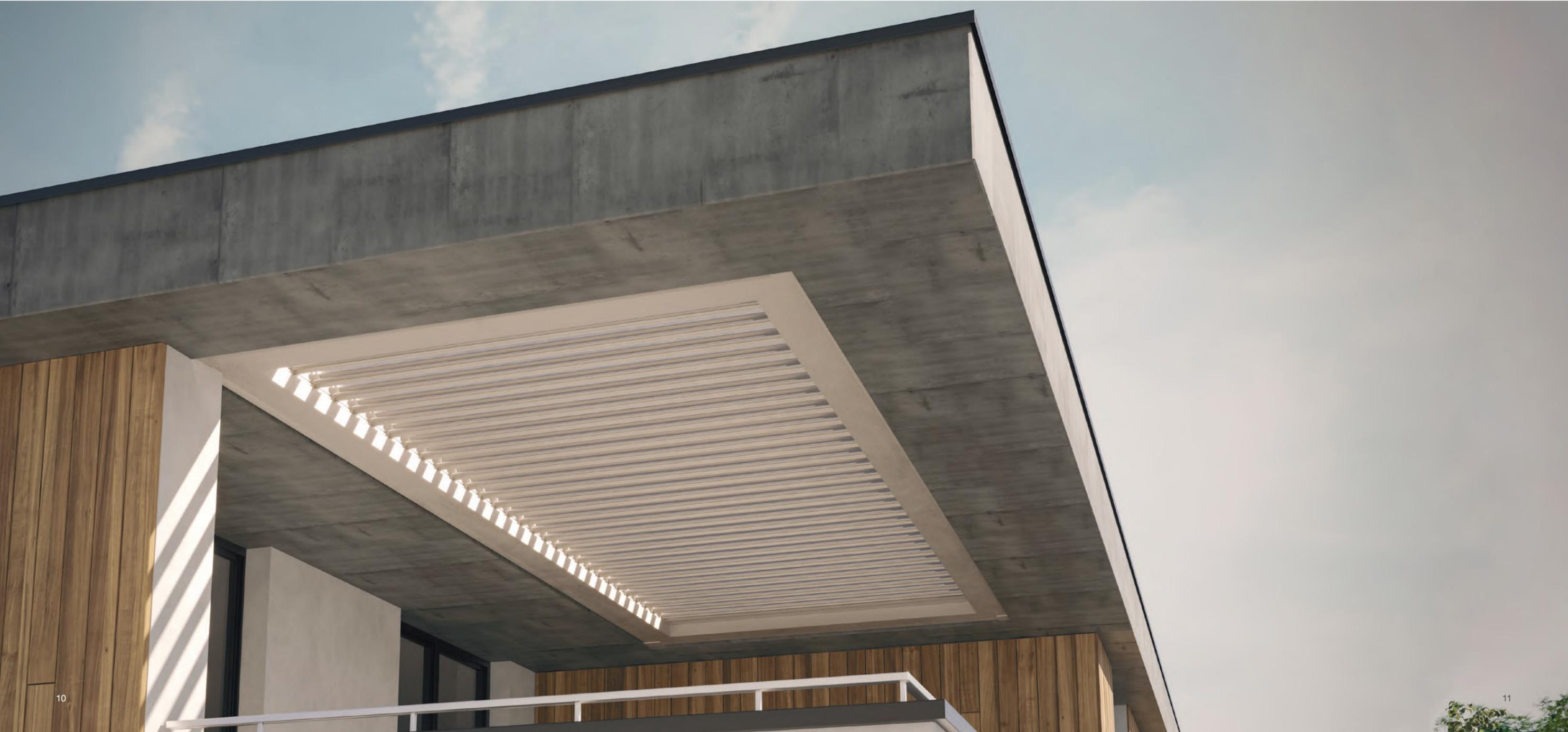
Grenzmaße [mm]	
Maximale Breite	4 500
Maximaler Ausfall	6 000



Entwässerung über Standard HT50 Rohranschluss entlang der Wand, für flexible Positionierung der Entwässerung am bauseitigen Anschluss.



LED-Beleuchtung im Rahmen erhellt den Raum unter der Pergola mit einem angenehmen Stimmungslicht.





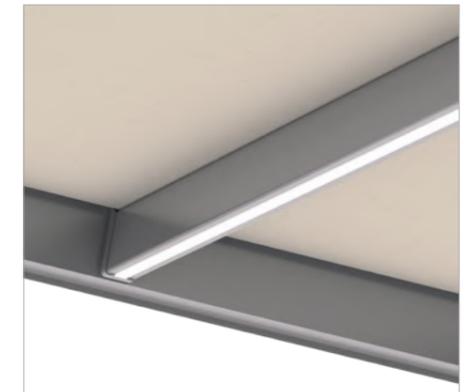
SINTESI

Die innovative Pergola

Dezent, robust und ein Höchstmaß an Eleganz. Die Pergola SINTESI ist ein innovatives Modell mit präziser und zuverlässiger Tuchführung, welches im ausgefahrenen Zustand die Leichtigkeit des Designs mit den hervorragenden Eigenschaften des Tuches vereint. Die Tuchführung verläuft innerhalb der Führungsschienen und die Mechanik verschwindet dadurch in der besonders schlanken Struktur. So wird auch das Wasser verdeckt über die Säule abgeleitet. Das ist Ästhetik pur mit praktischen Vorteilen: Das eingefahrene Tuchpaket benötigt um 20 Prozent weniger Platz als bei herkömmlichen Konstruktionen.

Grenzmaße [mm]	SINTESI	SINTESI FREE
Maximale Breite	5 500	6 000
Maximaler Ausfall	6 500	5 110
Mindestneigung*	7°	7°

* Entspricht der absoluten Mindestneigung. Je nach Breite und Ausfall kann die Mindestneigung höher sein. (siehe Preisliste)



LED-Beleuchtung in den Tuchprofilen erhellt den Raum unter der Pergola mit einem angenehmen Stimmungslicht.



Im eingefahrenen Zustand bietet das Regenschutzdach dem Tuch einen perfekten Witterungsschutz. Standard: Aluminiumdach, optional: PVC-Dach.



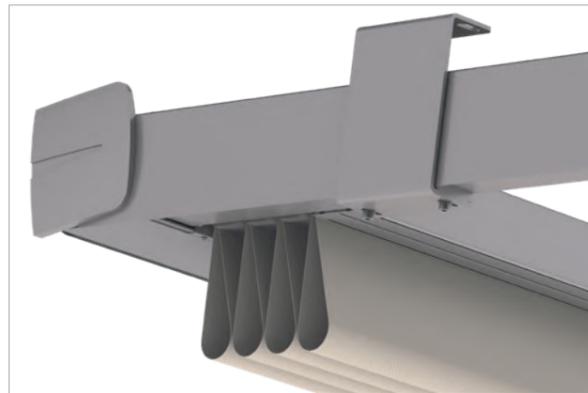
Aufgrund der speziellen Führung der Tuchprofile benötigt das gesamte Tuchpaket um 20 Prozent weniger Platz als herkömmliche Anlagen.



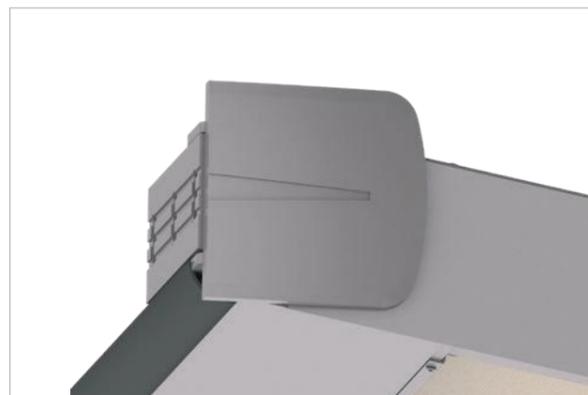
SINTESI FREE

Beständiges und Bestehendes

SINTESI FREE ist die ideale Lösung für bestehende Strukturen. Aufgrund des geringen Platzbedarfs für den Tuchantriebsmechanismus fügt sie sich perfekt und problemlos in vorhandene Strukturen ein. Somit ist sie einfach von Wand zu Wand in Innenhöfen oder in vorhandenen Balkenkonstruktionen integrierbar.



Geradliniges Design mit versteckten Verschraubungen



Anschlussprofil für die perfekte Anbindung zur Wand





TERRA SIDE

Senkrechter Schattenspender

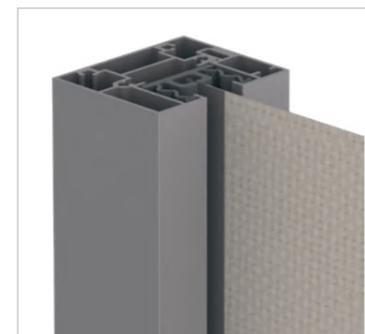
Diese Senkrechtbeschattung wurde entwickelt, um Pergolen seitlich oder vorne abzuschließen und bietet somit zusätzlichen Schutz vor Sonneneinstrahlung sowie neugierigen Blicken. Ebenfalls geeignet für die Direktmontage bei Loggien, Balkonen oder auf bestehenden Maueröffnungen. Die Tücher für die TERRA SIDE sind in unterschiedlichen Dessins erhältlich.

Kasten 115

Grenzmaße [mm]	
Maximale Breite	4 500
Maximale Höhe	2 500

Kasten 130

Grenzmaße [mm]	
Maximale Breite	6 000
Maximale Höhe	3 000



Spaltfreie Tuchführung und hohe Windstabilität



Einfache Montage auch nachträglich an der SINTESI



ELEGANZA

Schlichte Eleganz

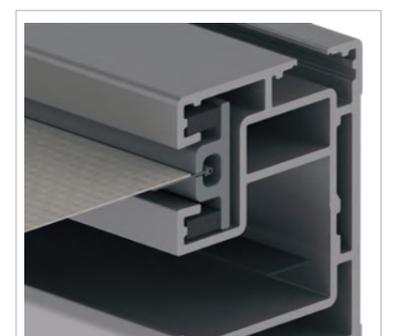
Stabil wie eine Pergola, schlank und elegant wie eine Markise. Die ELEGANZA kann leicht an Wand, Decke oder Dachsparren montiert werden. In der Ausführung protect wird das Tuch für erhöhte Windstabilität in einem speziellen Profil spaltfrei seitensaumgeführt. Auf Wunsch sorgen unauffällige LED-Streifen in den Profilen für stimmungsvolles, indirektes Licht. Zwischen den starren Säulen kann zur Senkrechtbeschattung auch ein Motor betriebenes VARIO-PLUS Rollo montiert werden.



Schienegeführtes Varioplus-Rollo mit Pendelsicherung



LED in Kassette und Führungsschienen



Optional spaltfreie Tuchführung für die Windwiderstandsklasse 3

Grenzmaße [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
maximale Breite	6 000	6 000
maximaler Ausfall	5 500	5 500

QUALITÄT IM DETAIL

Technische Highlights

LED-BELEUCHTUNG



Die LED-Beleuchtung in den Tuchprofilen bringt das Stimmungslicht dahin, wo es hingehört: In den Raum unter der Pergola.

HEIZSTRAHLER



Der Infrarotheizstrahler macht Terrassenüberdachungen an kühlen Abenden zur Wohlfühloase. Als Deckenmontage für VENTUR, sowie als Wandmontage für ELEGANZA und SINTESI erhältlich.

WASSERABLAUF



Das Wasser wird verdeckt über die Säule abgeleitet.





ONYX

Das Smart-Home-System von HELLA

Das Smart-Home-System ONYX.HOME wurde speziell für die Bedienung von Sonnenschutzprodukten entwickelt. Jalousien, Raffstores, Markisen sowie Rollläden werden bequem per Smartphone, Tablet oder vollautomatisch gesteuert. Alle Produkte sind in der kostenlosen ONYX-App grafisch dargestellt und können durch Farben optisch gekennzeichnet werden.

Die Steuerung der Sonnenschutzprodukte kann auch über Sprachsteuerung, Taster, mit dem Handsender ONYX.CLICK oder dem Wandsender ONYX.SWITCH erfolgen. Das HELLA-eigene Steuerungssystem ONYX, das mit allen gängigen Smart-Home-Systemen verbunden werden kann, lässt die Sonne nur da rein, wo sie auch gewünscht ist.

Für ein smartes Zuhause

Das smarte Spiel mit der Sonne! Sei es ein lichtdurchfluteter Raum im Winter oder eine beschattete Terrasse an einem heißen Sommertag – mit der Steuerung ONYX.HOME war es noch nie so einfach, Tageslicht zu lenken und optimal in den eigenen vier Wänden zu nutzen. Digital, automatisch und in Echtzeit!



Steuerung für Office und Co.

Egal ob Mehrparteienhaus oder großer Office-Komplex – ONYX.PRO von HELLA hat die Gebäude-Energiebilanz für Architektur in jeder Größe unter Kontrolle. ONYX.PRO sorgt für ein einheitliches Fassadenbild und schützt den Sonnenschutz vor Wettereinflüssen. HELLA übernimmt in Abstimmung mit dem Elektroplaner die Vorkonfiguration und die Inbetriebnahme der Sonnenschutzsysteme. Mehr Sonnenschutz – weniger Klimaanlage!





Die HELLA Zentrale mit Werk
Abfaltersbach, Osttirol



Alois Kraller
Gründer der Firma HELLA

PREMIUMQUALITÄT SEIT GENERATIONEN

Im Jahr 1959 wurde das Unternehmen im österreichischen Abfaltersbach gegründet und befindet sich seither in der Hand der Familie Kraller. Aus einem kleinen Familienbetrieb in den Osttiroler Bergen ist eines der führenden Unternehmen der Sonnen- und Wetterschutztechnik geworden. HELLA legt als einziger Komplettanbieter am Markt großen Wert darauf, alles im eigenen Haus zu produzieren. Technologie, Fertigung, Beratung und auf Wunsch auch Montage – Premiumqualität ist dabei der Maßstab. Alle Produkte werden nach individuellen Maßen gefertigt und die verbauten Komponenten sind auf Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt.

Den ganzen Raum im Blick

Jalousie, Rollläden, Markise oder Pergola – Sonnenschutzsysteme von HELLA sind mehr als nur smarte Schattenspendler. Die intelligenten Systeme spielen elegant mit Licht und Schatten und erschaffen individuelle Raumerlebnisse. Mit den Produkten des österreichischen Premiumanbieters steuert man sein personalisiertes Tageslichtprofil in allen Innen- und Außenräumen. Darüber hinaus helfen HELLA Beschattungssysteme bei Ausstattung mit Wettersensoren mit, den Energieverbrauch zu reduzieren.

ALLES AUS EINER HAND

Dank seiner Innovationskraft bietet HELLA als Komplettanbieter ein breites Portfolio an maßgeschneiderten Sonnenschutzlösungen. Premiumqualität ist dabei der Maßstab. Egal ob Nachrüstung, Renovierung oder Neubau – HELLA hat für jedes Bauvorhaben die richtige Lösung!



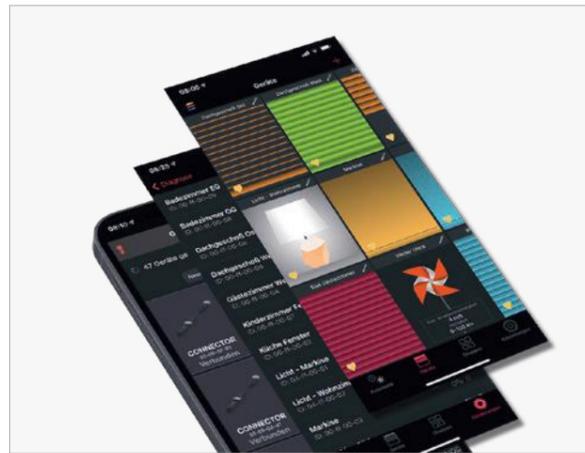
Terrasse & Garten



Fenster & Fassade



Bauen & Renovieren



Steuerungen



HELLA

Prospekt | Pergolen
7547 0007_DE
03/2023
Änderungen vorbehalten.