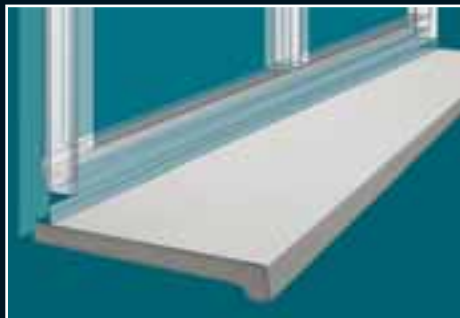


MEHR ALS **FASSADEN.**



werzalit[®]
BESTÄNDIG. SCHÖN.

FÜR IMMER UND ÜBERALL. **WERZALIT.**





Wenn Wind und Wetter ihre Kraft beweisen, zeigt sich, ob die Fassade hält, was sie verspricht. Gut zu wissen, dass es eine gibt, die allem standhält – die Werzalit Fassade.

Die Besonderheit dieser Fassadenprofile ist ihre beispiellos hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit, selbst bei extremer Beanspruchung. Dafür wird der Kern aus frischem, nachwachsendem Faserholz im patentierten Werzalit Herstellungsverfahren zu einem homogenen, robusten Formteil mit außergewöhnlichen Eigenschaften verpreßt. Das Ergebnis: Werzalit Fassadenprofile halten Eis, Schnee, Regen und Hagel 100%ig stand. Ohne Wartung. Und sie zeigen sich durch die höchste Lichtechtheitsstufe 8 auch noch nach vielen Jahren in den schönsten Farben. Immer und überall – auch als Bauelemente für Fenster und Balkone. Darauf geben wir 10 Jahre Garantie.

INNEN HOLZ, AUSSEN ROBUST. WERZALIT **HOLZWERKSTOFF.**



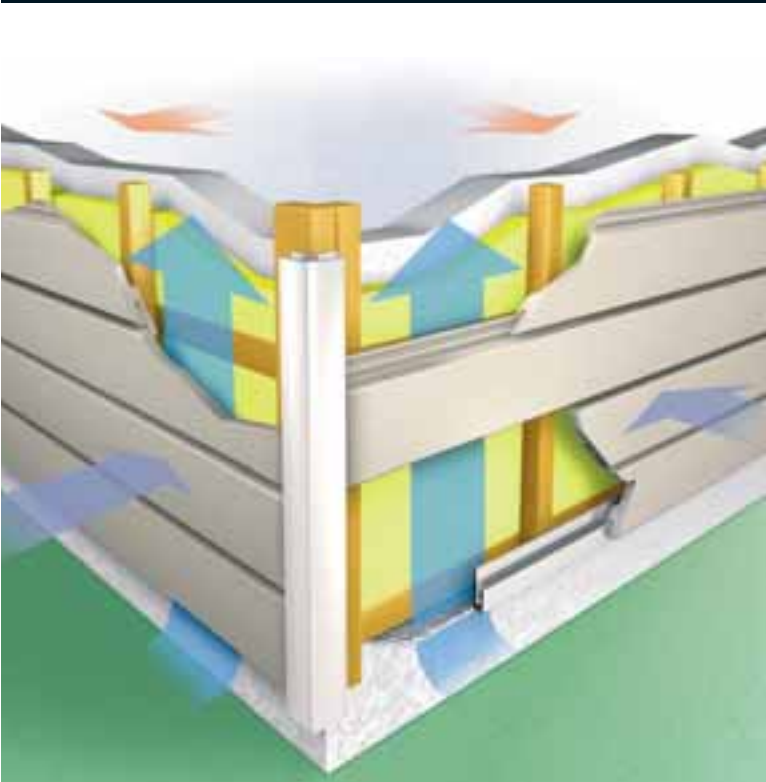
Fast schon ein halbes Jahrhundert trotzt Werzalit jedem Wetter und jeder Belastung. Am Anfang stand die Idee, den gewachsenen Werkstoff Holz zu verformen. Am Ende der Entwicklung ein patentiertes Verfahren, bei dem fein zerspanntes Holz mit speziellen duroplastischen Harzen unter Hitze und Druck in Form gepresst wird. Das Resultat ist ein hoch verdichteter Holzwerkstoff mit durchgehend gleichmäßiger Materialstruktur, der höchsten Anforderungen gerecht wird: Werzalit.

Zu den besonderen Eigenschaften von Werzalit gehören neben der stabilen, homogenen Materialstruktur auch genau definierte Rezepturen und die spezielle Oberflächenveredelung. So verwenden wir ausschließlich heimisches Frischholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft im exakt definierten



Materialmix aus Laub- und Nadelhölzern. Nach der Fertigstellung des Rohlings werden bei Temperaturen von 160°C die Eigenklebekräfte der gleichartigen Harze im Kern- und Oberflächenmaterial aktiviert, sodass ein unlösbarer Materialverbund entsteht. Extrem widerstandsfähig gegen Hitze, Nässe und mechanische Beanspruchung. Der robuste und vielseitige Holzwerkstoff Werzalit.

ALLEN WETTERN GEWACHSEN. WERZALIT KLIMAFASSADE.



Zuverlässigen Schutz vor jeder Witterung und hohe Wärmedämmung bietet die Werzalit Klimafassade. Ein vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem, aufgebaut aus witterungsbeständigen Werzalit Fassadenprofilen und individuell ausgewählten Dämmstoffen.

Diese konstruktive Trennung ermöglicht eine Luftzirkulation zwischen Dämmstoff und vorgehängter Fassade, die für klimatischen Ausgleich sorgt und die Bau- sowie Nutzungsfeuchte nach außen abführt. Besonderer Vorteil dieses Systems: Die Dämmstoffdicke kann individuell auf die gewünschten Anforderungen abgestimmt werden. Bis hin zum Passivhaus-Standard. Gleichzeitig lassen sich hohe Schallschutzanforderungen erfüllen.



Auch gestalterisch bietet die Werzalit Klimafassade klare Vorteile. Denn Werzalit Fassadenprofile aus den Serien Selektta und Siding in zahlreichen Farben, Oberflächen und Dekoren geben jedem Haus ein individuelles Gesicht und erhalten die schöne Optik über viele Jahre hinweg. Dafür sorgen ausgezeichnete Materialeigenschaften und die außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit.

FORM UND FARBE IM WECHSELSPIEL. WERZALIT FASSADENP



Waagrecht, senkrecht oder diagonal strukturiert. Klar profiliert oder in klassischer Stülpschalung. In sanften Pastelltönen, starken Farben oder Naturoptik. Mit Werzalit Fassadenprofilen geben Sie Fassaden ein neues, ganz individuelles Gesicht. Beim Neubau, bei Modernisierung und Sanierung. Im Objektbau und Wohnungsbau. Ob als Teil- oder Vollfassade. Lassen Sie sich einfach vom Wechselspiel der Formen und Farben inspirieren.

ROFILE.



EINFACH **WIRTSCHAFTLICH**. WERZALIT IM OBJEKTBAU.



Industriell gefertigte Oberfläche



Nut-Feder-Verbindung mit Schraubslitzen



Schnelle und einfache

Straffe Kostenrahmen im Objektbau fordern wirtschaftliche Bausysteme. Werzalit Fassadenprofile verbinden deshalb die Verarbeitungsvorteile des natürlichen Rohstoffes Holz mit den Vorzügen industrieller Fertigung. Durch die Nut- Feder-Verbindung und die werkseitig vorgestanzten Schraubslitzte lassen sich diese Profile ganz einfach verlegen und schnell auf der Unterkonstruktion befestigen. Dazu kommt die montagefertige Qualität mit homogenen Oberflächen ohne Risse, Einschlüsse oder Harzgallen.



Zeit und Kosten spart auch der hohe Vorfertigungsgrad: Durch werkseitig umweltgerecht lackierte Acrylatoberflächen und Dekorausführungen in zahlreichen Unifarben oder attraktiver Bicoloroptik erübrigen sich die sonst üblichen weiteren Arbeitsgänge. So sind Werzalit Fassadenprofile vom Start weg ausgesprochen wirtschaftlich.

PERFEKTE OPTIK AUF LANGE SICHT. WERZALIT IM WOHNUNG



Mit Werzalit macht sich kreative Fassadengestaltung über lange Jahre hinweg bezahlt. Auch im Wohnungsbau. Denn diese Fassadenprofile behalten ihre perfekte Optik auf Dauer. Dafür sorgen die extreme Witterungsbeständigkeit des patentierten Werzalit Materialkerns und der Langzeitschutz der lichtechten Lackierungen und Dekorbeschichtungen. Die sonst üblichen Holzschutz-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten kann man sich also sparen.

SBAU.



Ein wirtschaftlicher Aspekt, der nicht nur beim Neubau zählt, sondern auch bei der Modernisierung und Sanierung von Fassaden.

Werzalit Vorteile:

- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Witterungsbeständigkeit
- Hagelschlagsicherheit
- Hohe Schlag- und Bruchfestigkeit
- Höchste Lichtechtheitsstufe 8
- Schwer entflammbar
- Wartungsfreiheit
- Langlebige Qualität
- Antistatisch
- Asbestfrei
- 10 Jahre Garantie



FRISCHE AKZENTE SETZEN. MODERNISIEREN MIT WERZALIT.



Werzalit-Fassadenprofile bringen selbst kleine Details groß raus. Zum Beispiel als Teilfassade für Giebelflächen, für die Verkleidung von Dachgauben und Dachuntersichten oder als Dachrandabschluss. 81 Farben und fünf Dekorvarianten setzen dabei frische Akzente und harmonieren hervorragend mit anderen Materialien. Dazu kommt die schnelle, witterungsunabhängige Montage und extreme Langlebigkeit. Beste Voraussetzungen also für eine wirtschaftliche Modernisierung mit Werzalit!

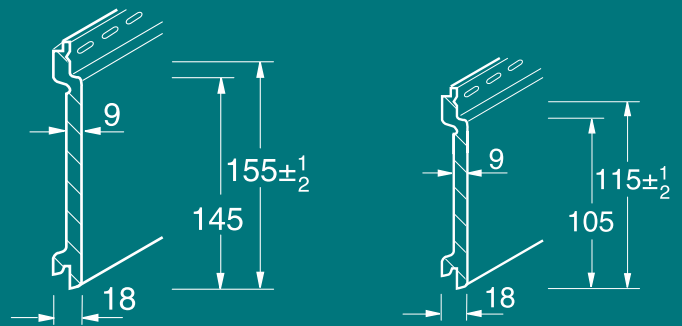


MIT STRUKTUR GESTALTEN. FASSADENPROFIL SELEKTA.



Weralit Fassadenprofile Selektta 155/1 und 115/1 strukturieren Fassaden vertikal, horizontal oder diagonal.

- Fassadenprofil in zwei Breiten (155/115 mm).
- Ausführung Colorpan mit robuster Acrylatoberfläche in feinporiger Krepptstruktur.
- 81 Farben



Technische Daten

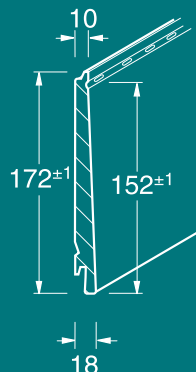
Fassadenprofil	Selekta 155/1	Selekta 115/1
Deckbreite	155 mm (+1/-2)	115 mm (+1/-2)
Decklänge	max. 5400 mm	max. 5500 mm
Materialbedarf/m ²	6,45 lfm	8,7 lfm
Dicke in verlegtem Zustand	ca. 18 mm	ca. 18 mm
Ausführungsvarianten	B2*, B1**	B2*

* Standard, normal entflammbar.

** Auf Wunsch, schwer entflammbar.

- Auf Wunsch objektspezifische Sonderfarben.
- Ausführung Dekopan mit wetterbeständiger Dekorbeschichtung.
- Montagefertige Nut-Feder-Verbindung.
- Vorgestanzte Befestigungsschlitze für Fassadenschrauben 3,5 mm x 30 mm.

STÜLPSCHALUNG NEU INTERPRETIERT. FASSADENPROFIL SID

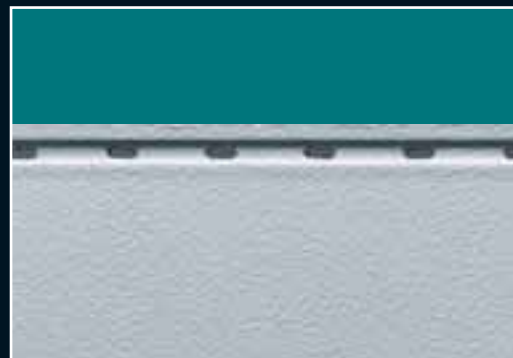


Technische Daten

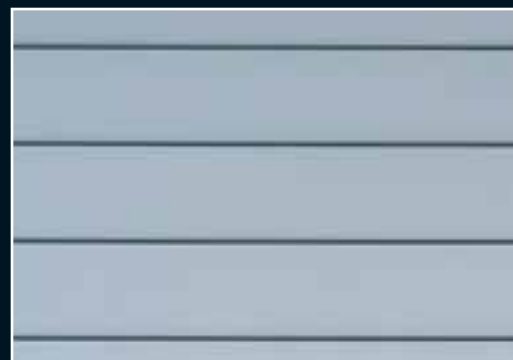
Fassadenprofil	Siding 152
Deckhöhe	152 mm (+/-1)
Decklänge	max. 3660 mm (+2/-1)
Materialbedarf/m ²	6,58 lfm
Dicke	10 mm (Nut), 18 mm (Feder)
Dicke in verlegtem Zustand	ca. 20 mm
Ausführungsvarianten	B2*, B1**

* Standard, normal entflammbar.

** Auf Wunsch, schwer entflammbar.



Plan, strukturierte Acrylatoberfläche



Siding-Verlegung im Detail

Das Werzalit Fassadenprofil Siding 152 gestaltet Fassaden im klassischen Stülpschalungseffekt und setzt mit attraktiven Farben gekonnt Akzente.

■ Fassadenprofil 152 mm breit für waagerechte Verlegung.

■ 81 Farben

■ Ausführung Colorpan mit planer, robuster Acrylatoberfläche.

ING.



- Vorgestanzte Befestigungsschlitze für Fassadenschrauben 3,5 mm x 30 mm.

- Auf Wunsch objektspezifische Sonderfarben.
- Montagefertige Nut-Feder-Verbindung.

COLORPAN UND DEKOPAN. DAS SPIEL MIT FARBEN.



601

606



602



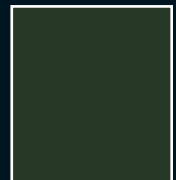
607



603



608



609



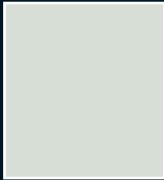
610

Friedrich Ernst von Garnier – sein Name steht für das Spiel der Farben.

Für die virtuose Harmonie von Rot- und Grüntönen, der Inszenierung von Gelb- und Blaustufen.

So entstehen Farbwelten die sich perfekt ergänzen. Und so entstand auch die neue Colorpan Farbkollektion aus der Hand von Friedrich Ernst von Garnier. Nuanciert von pastell bis hin zu kräftig, mit 71 Farbstellungen die Wärme oder Coolness vermitteln und einem Farbspektrum das zum Gestalten förmlich einlädt.

DIE NEUE **COLORPAN** FARBKOLLEKTION.



616



626



636



651



612



617



622



627



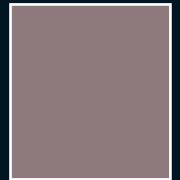
632



637



642



652



613



618



623



628



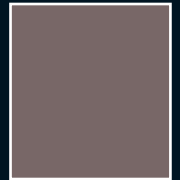
633



638



643



653



614



624



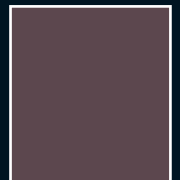
629



634



639



654



615



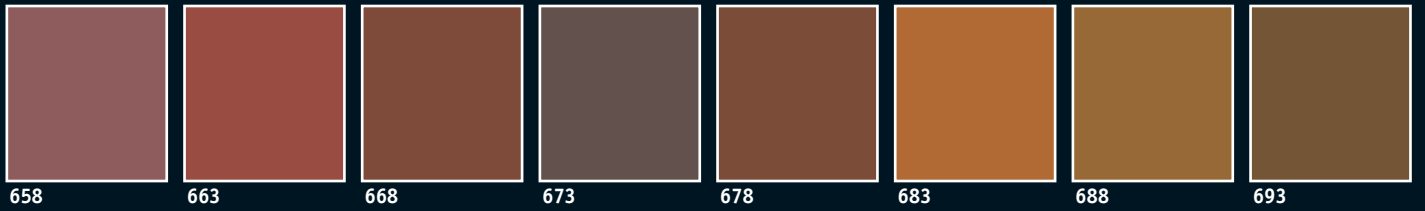
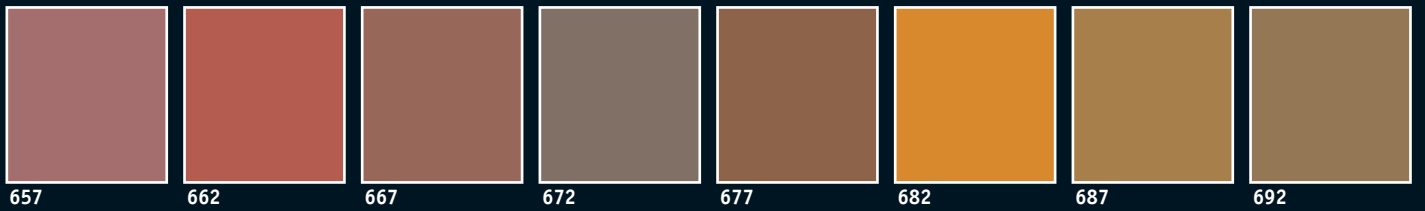
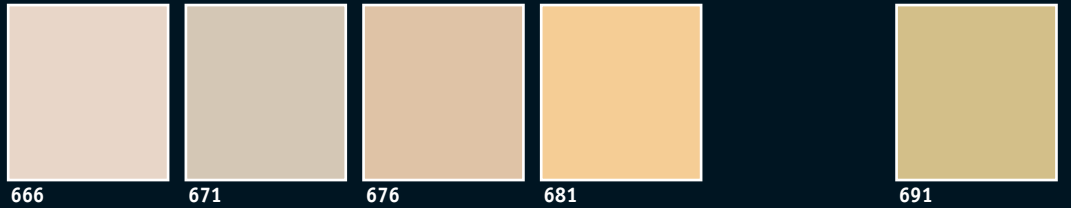
625



630

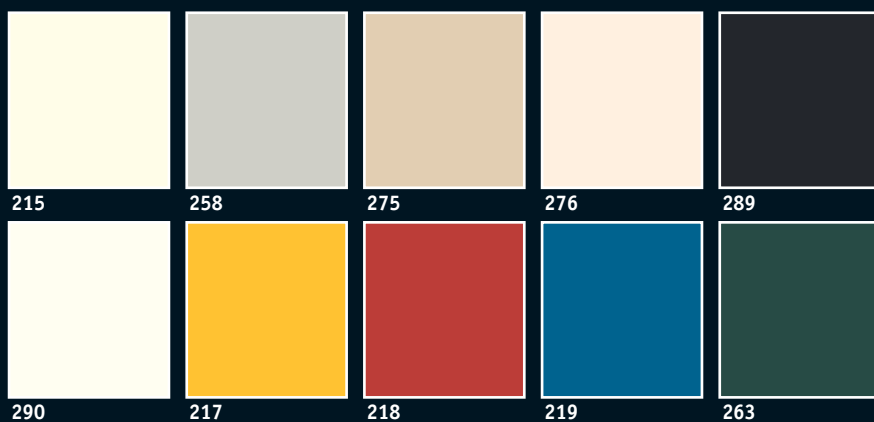


635



COLORPAN UND DEKOPAN

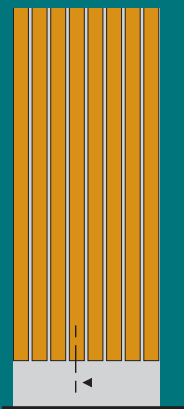
COLORPAN MIT FERTIG LACKIERTER OBERFLÄCHE.



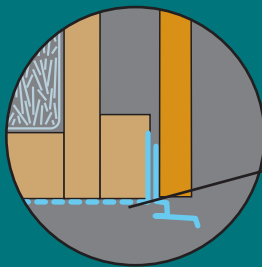
DEKOPAN MIT DEKORBESCHICHTUNG IN NATÜRLICH ANMUTENDEN HOLZTÖNEN SOWIE EINEM UNITON.



FASSADENBAU MIT SYSTEM. WERZALIT ZUBEHÖR.

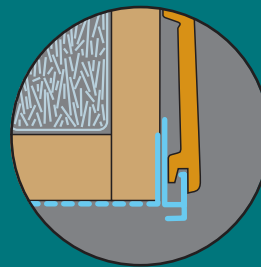


Anfangsprofil N + F
Colorpan-Selekt
waagrecht verlegt

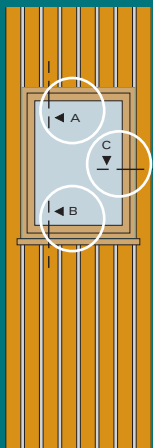
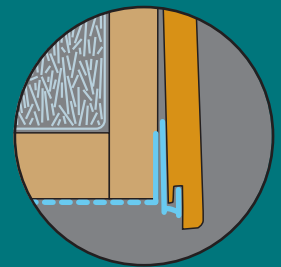


Lüftungsgitter
Abdeckung für
Fassaden Hinterlüftung

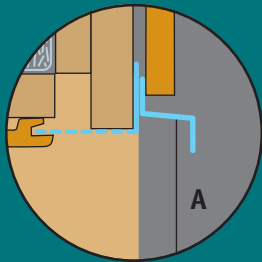
Aufsetzprofil
Colorpan-Selekt
senkrecht verlegt



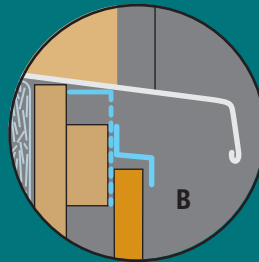
Anfangsprofil P
Colorpan-Siding



Profil-Abschlüsse
Am Beispiel eines Fenstersturzes
und einer Fensterbrüstung



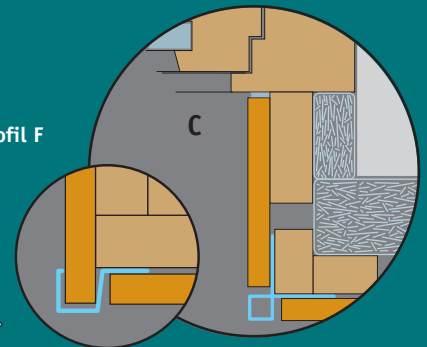
**Fenstersturz
mit Z-Profil 1**



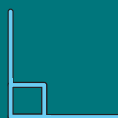
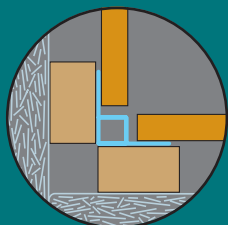
**Fensterbrüstung
mit Z-Profil 2**

Außen-Eckübergänge
Am Beispiel einer Fensterlaibungsecke

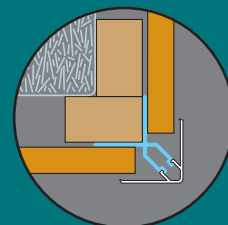
Abschlussprofil F



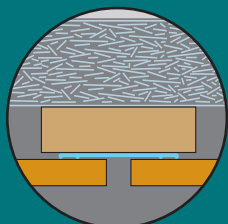
**Außen-
Eckprofil 1**



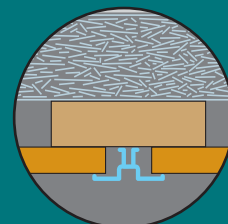
**Inneneck-Übergang
mit Innen-Eckprofil 2**



**Außeneck-Übergang
mit Außenecke C
und Deckprofil**



**Stoßfuge
mit hinterlegtem
Fugenband**



**Stoßfuge
mit Abdeckprofil**

Gestaltungsfreiheit, Wirtschaftlichkeit und Qualität sind im Fassadenbau eine Frage des Systems. Die richtige Antwort darauf hat Werzalit – mit systemgerechtem Zubehör. Passend zu den Fassadenprofilen gibt es Anschlussprofile, Eckverbindungen, Kantenabschlüsse und vieles mehr. Sie vereinfachen die Montage, verdecken Befestigungspunkte und passen sich den individuellen Anforderungen am Bau an. Selbstverständlich erfüllt auch das Werzalit Zubehör höchste Ansprüche an Witterungsbeständigkeit, Langlebigkeit und optisch perfekte Lösungen.

Das komplette Zubehörprogramm zeigt Ihnen unsere Übersicht. Spezielle Fragen dazu beantwortet Ihnen gern unser technischer Service:

Telefon 0 70 62/5 03 57.



werzalit[®]
BESTÄNDIG. SCHÖN.

Werzalit AG + Co. KG
Postfach 20 · D-71718 Oberstenfeld
Telefon 0 70 62/50-0 · Fax 0 70 62/50 208
www.werzalit.de

