

Ketterer Building Drives

TÜR & WAND

FASSADE

SCHIRM



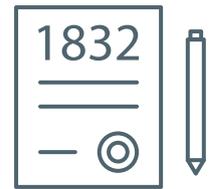
WIR ÜBERSETZEN IDEEN

Innovationsgeist und das Gespür für Ideen abseits des Bekannten ließen uns in mehr als 185 Jahren zum wegweisenden Unternehmen wachsen.

Seit einem Vierteljahrhundert bieten wir kundenspezifische Antriebslösungen für Büro- und Werkstattarbeitsplätze sowie für Beschattungssysteme und Gebäudetechnik an.

Durch Innovation als Tradition ist es gelungen uns als Spezialist und Problemlöser in zahlreichen Bereichen zu etablieren.





Über 185 Jahre
Erfahrung



11 Vertretungen
in 18 Ländern tätig

ZAHLEN UND FAKTEN



Über 60 Standardlösungen
für vier verschiedene
Marktsegmente



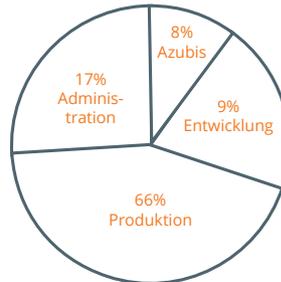
190 Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter im Jahr 2022



Building Drives – Lösungen
für Tür und Wand, Fassade,
Schirm und Sonnenschutz



Kundenspezifische
Projekte in zahlreichen
Anwendungsbereichen

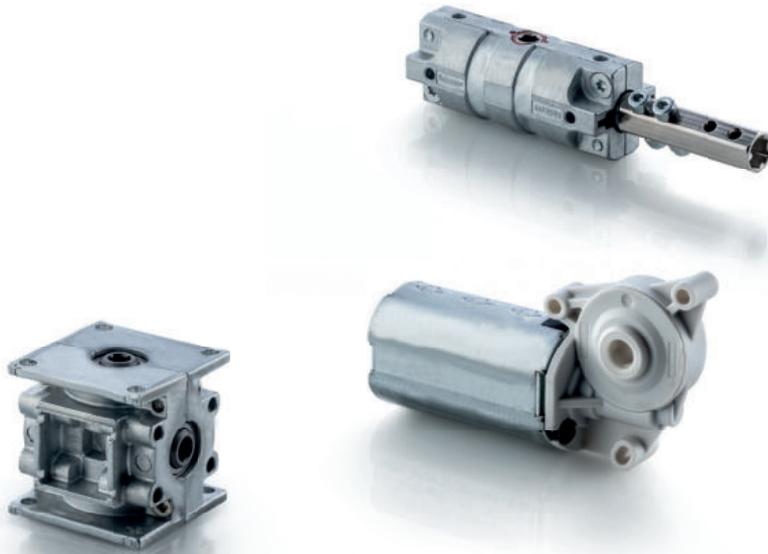


Ausgewogene
Personalstruktur



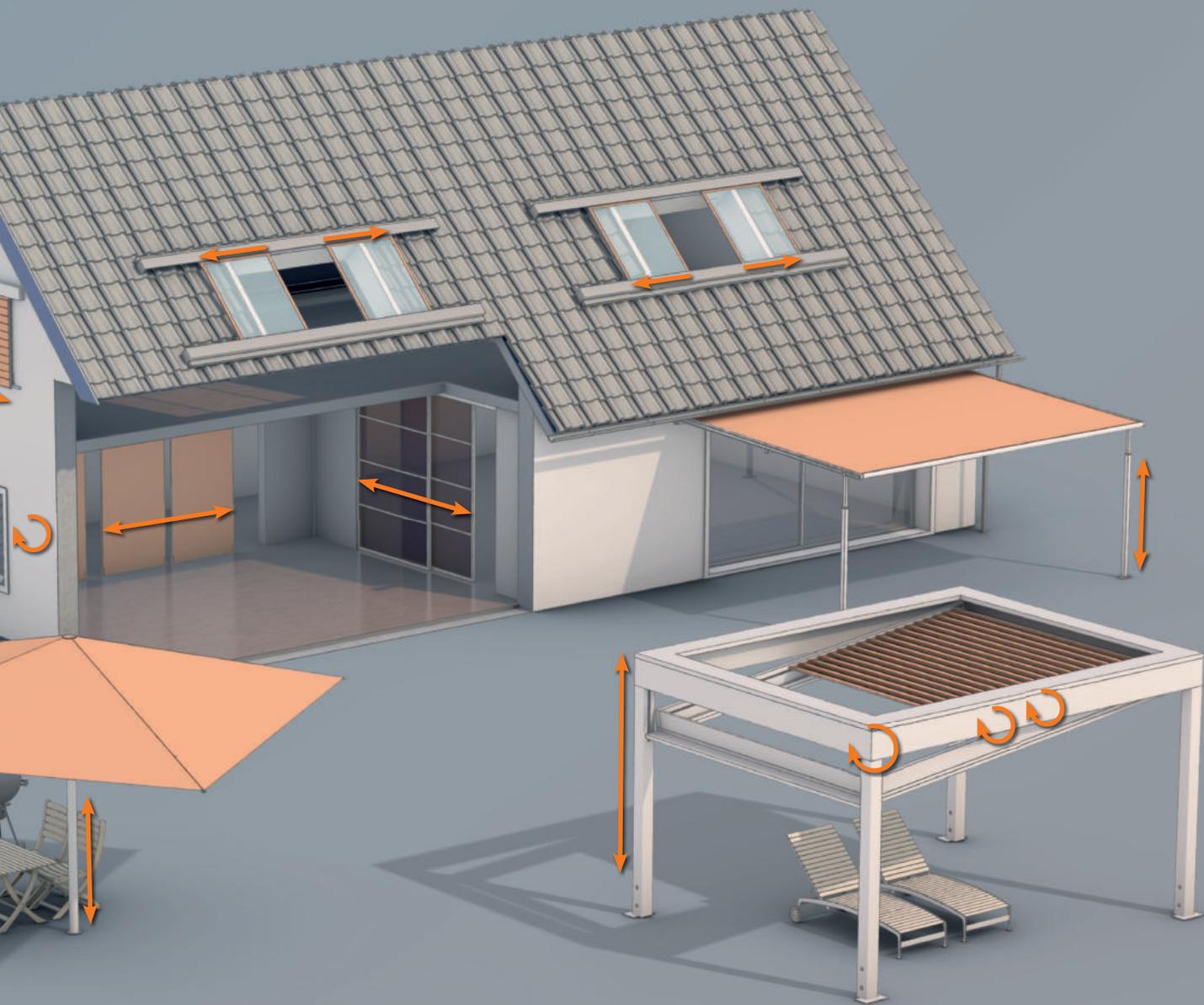
100%
Made in Black Forest

STRUKTUR UND SCHUTZ IN MODERNEN GEBÄUDEN



Ketterer bietet innovative Antriebslösungen für Gebäude-Beschattungssysteme, Türen, Tore, bewegliche Trennwände, Pergolen und Schirme





ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR PERGOLEN (AM HAUS)

Kegelradgetriebe 3058 mit einseitigem Abgang

Kompaktes Getriebe für Großschirme und Pergolen

Die Kegelrad-Sonderverzahnung gewährleistet einen ruhigen Lauf des Getriebes beim Heben und Absenken des Teleskop-Pfostens, damit das Regenwasser abfließen kann.

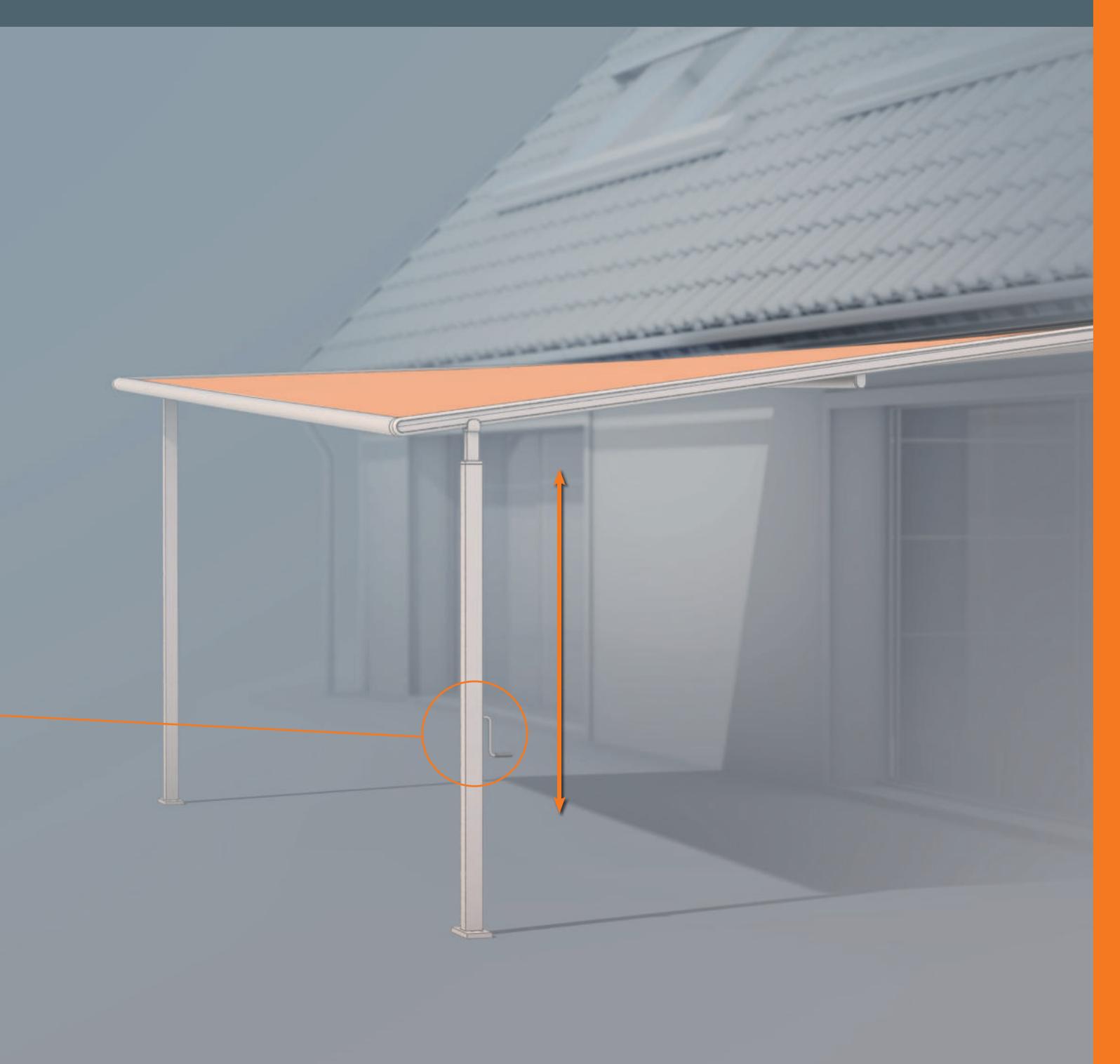
- Max. Last Zug/ Druck 10 kN/ 12 kN
- Übersetzung 1:4
- Max. Antriebsdrehmoment 10 Nm
- Gehäuse aus Aluminium
- Gehärtete Stahlzahnräder

Antrieb und Abtrieb sind für kundenspezifische Anwendungen modifizierbar. Das Kegelradgetriebe kann mit jeglicher Spindel aus dem Hause Ketterer kombiniert werden.



Kegelradgetriebe 3058

*Kompaktes Getriebe für
Großschirme und Pergolen*



ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR PERGOLEN (FREISTEHEND)

Schneckenradgetriebe 4737

Kompaktes Schneckenradgetriebe zur Bewegungsumlenkung, zum Wenden der einzelnen Lamellen des Pergoladaches

- 5 Varianten: Übersetzungen 1:1, 2:1, 8.5:1, 20:1, 30:1
- Kompaktes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Außenmaße 70 x 40 x 40 mm
- Max. Drehmoment von 2 bis 17 Nm

Der Antrieb und Abtrieb ist für kundenspezifische Anwendungen modifizierbar. Das Gehäuse ist auf Kundenwunsch ebenfalls anpassbar.

Kegelradgetriebe 3869 mit Spindel

Umlenkgetriebe, Verteiler- oder Vorsatzgetriebe für Beschattungselemente beispielsweise zum Absenken des Pergoladaches, damit das Wasser abfließen kann

- Gehärtete, kugellagerte Stahlzahnräder
- Präzise Zahnradpassung
- Übersetzung 1:1
- Lebensdauer ≥ 20.000 Fahr- u. Wendezyklen
- Betriebstemperatur -10 bis 90 °C
- Geeignet für den Einsatz in extrem trockener Atmosphäre $< 1\%$ Luftfeuchtigkeit
- An-/Abtriebsdrehmoment 10 Nm

Aufgrund des modularen Aufbaus des Getriebes ist auf Wunsch die Kombination von bis zu drei Antriebsrädern möglich. Das Getriebe ist auch für kundenspezifische Anwendungen modifizierbar.

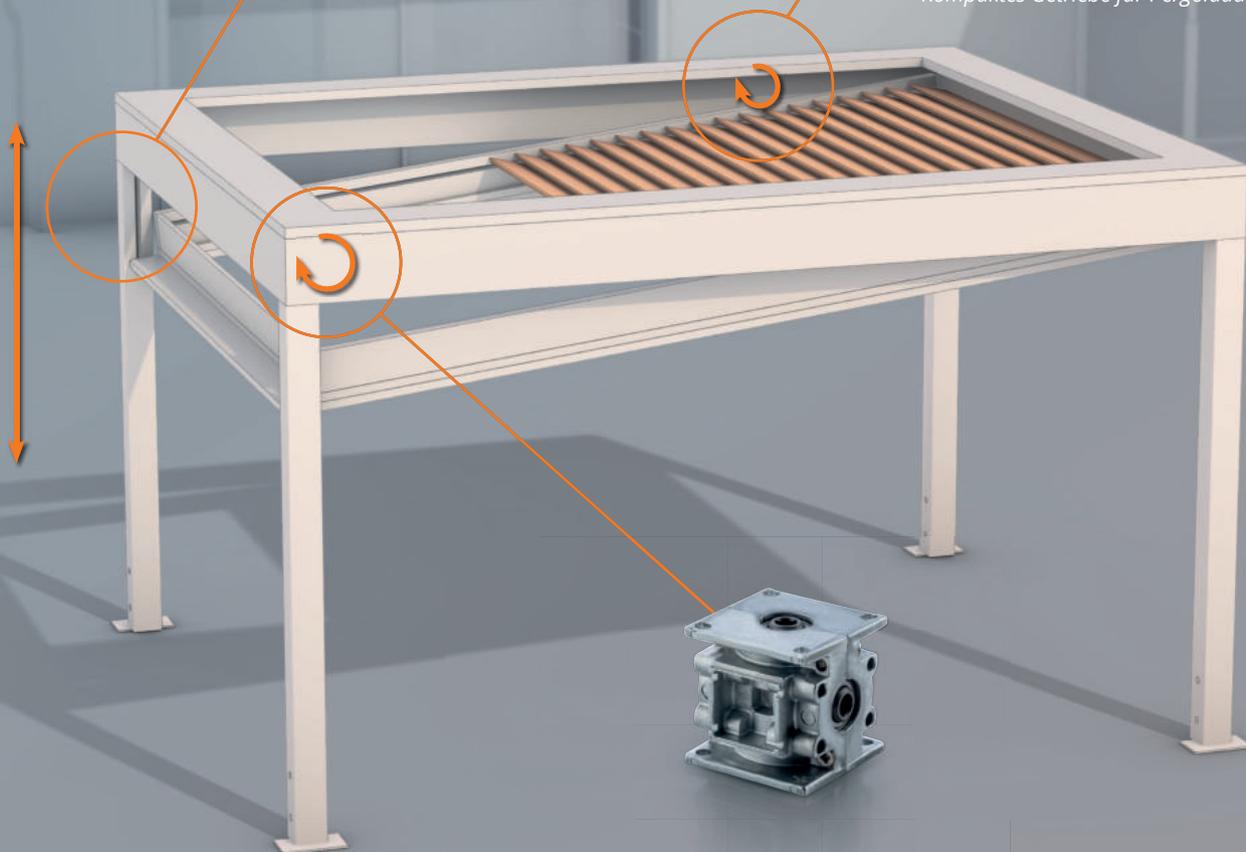
Kegelradgetriebe 3869

Umlenkgetriebe zur Übertragung der Motorbewegung auf die einzelnen Schneckengetriebe des Pergoladaches

**Kegelradgetriebe 3869
mit Spindel**
Kompaktes Getriebe
für Pergoladächer



Schneckenradgetriebe 4737
Kompaktes Getriebe für Pergoladächer



Kegelradgetriebe 3869
Kompaktes Getriebe für Pergoladächer

ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR FENSTER (CLOSED CAVITY FASADE)

Kegelradgetriebe 3869

Umlenkgetriebe, Verteiler- oder Vorsatzgetriebe für Beschattungselemente im Fenster – speziell auf die Anforderungen von einer CCF (Closed Cavity Fassade) abgestimmt

- Gehärtete, kugellagerte Stahlzahnräder
- Präzise Zahnradpassung
- Übersetzung 1:1
- Lebensdauer ≥ 20.000 Fahr- u. Wendezyklen
- Betriebstemperatur -10 bis 90 °C
- Geeignet für den Einsatz in extrem trockener Atmosphäre $< 1\%$ Luftfeuchtigkeit
- An-/Abtriebsdrehmoment 10 Nm

Aufgrund des modularen Aufbaus des Getriebes ist auf Wunsch eine Kombination von bis zu drei Antriebsrädern möglich. Das Getriebe ist auch auf kundenspezifische Anwendungen modifizierbar.



Kegelradgetriebe 3869
Kompaktes Getriebe für Fenster



ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR SONNENSCHIRME

Kegelradgetriebe 3057

*Kompaktes Getriebe für Großschirme
und Trennwandsysteme*

Die Kegelrad-Sonderverzahnung gewährleistet einen ruhigen Lauf des Getriebes und ermöglicht ein komfortables Öffnen und Schließen des Sonnenschirms.

- Max. Last Zug/ Druck 8 kN/ 5kN
- Übersetzung 1:2
- Antriebsdrehmoment 2,5 Nm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Gehärtete Stahlzahnräder
- Beidseitiger 6kt Abgang möglich
- Einfache Montage

Antrieb und Abtrieb sind für kundenspezifische Anwendungen modifizierbar. Das Kegelradgetriebe ist mit jeglicher Spindel aus dem Hause Ketterer kombinierbar.

Kegelradgetriebe 3058

*Kompaktes Getriebe für Großschirme
und Trennwandsysteme*

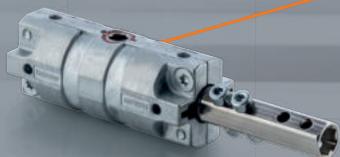
Die Kegelrad-Sonderverzahnung gewährleistet einen ruhigen Lauf des Getriebes und ermöglicht ein komfortables Öffnen und Schließen des Sonnenschirms.

- Max. Last Zug/ Druck 10 kN/ 12 kN
- Übersetzung 1:4
- Antriebsdrehmoment 10 Nm
- Gehäuse aus Aluminium
- Gehärtete Stahlzahnräder
- Beidseitiger 6kt Abgang möglich
- Einfache Montage

Antrieb und Abtrieb sind für kundenspezifische Anwendungen modifizierbar. Das Kegelradgetriebe ist mit jeglicher Spindel aus dem Hause Ketterer kombinierbar.

Kegelradgetriebe 3057

*Kompaktes Getriebe für Großschirme
und Trennwandsysteme*



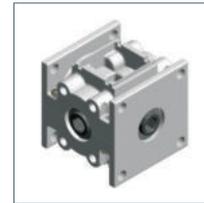
Kegelradgetriebe 3058

*Kompaktes Getriebe für Großschirme
und Trennwandsysteme*

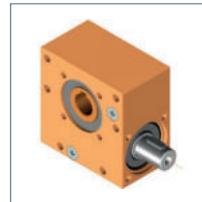


FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE PRODUKT

Tür & Wand



Fassade

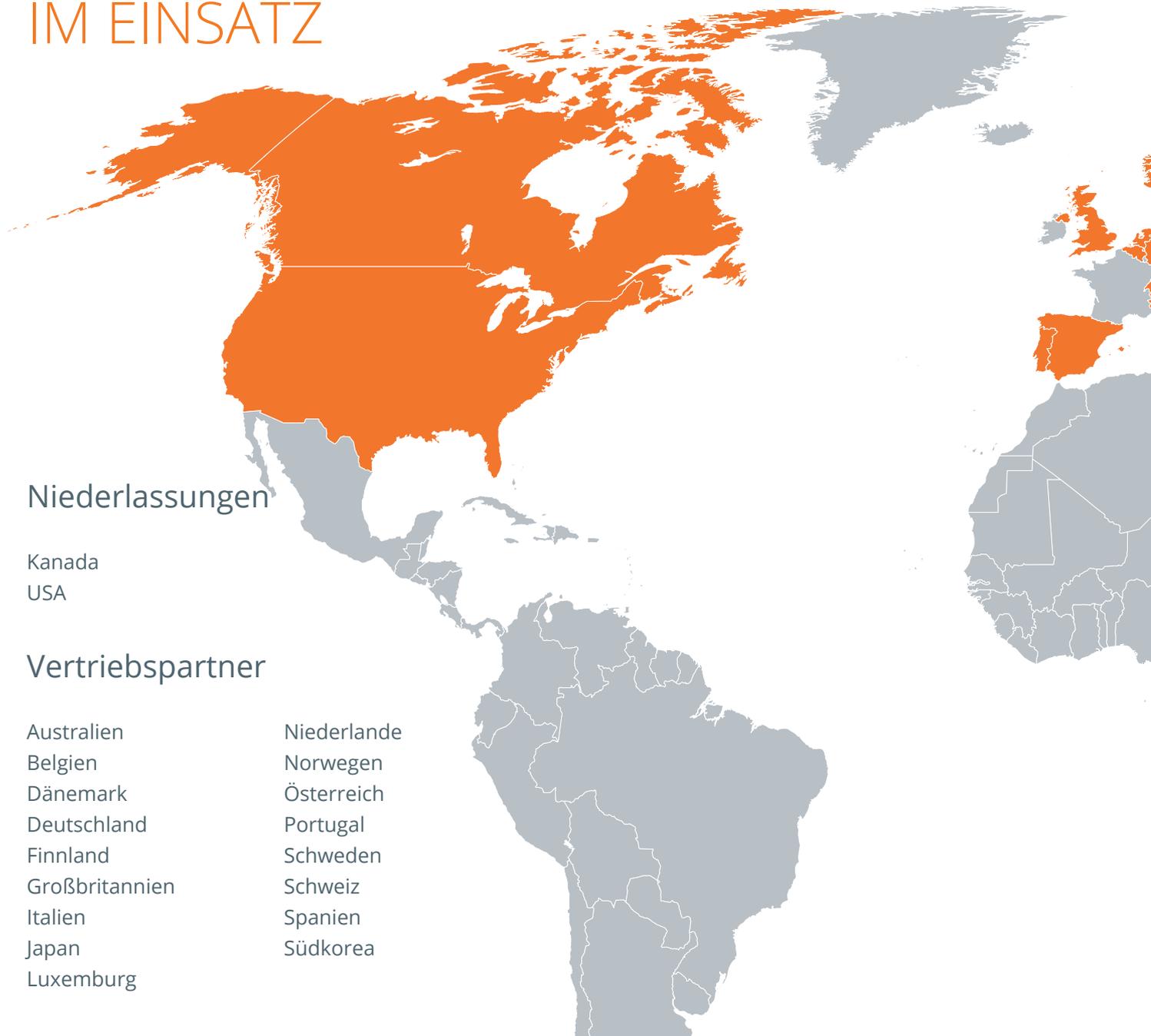


Schirm & Sonnenschutz





WELTWEIT IM EINSATZ



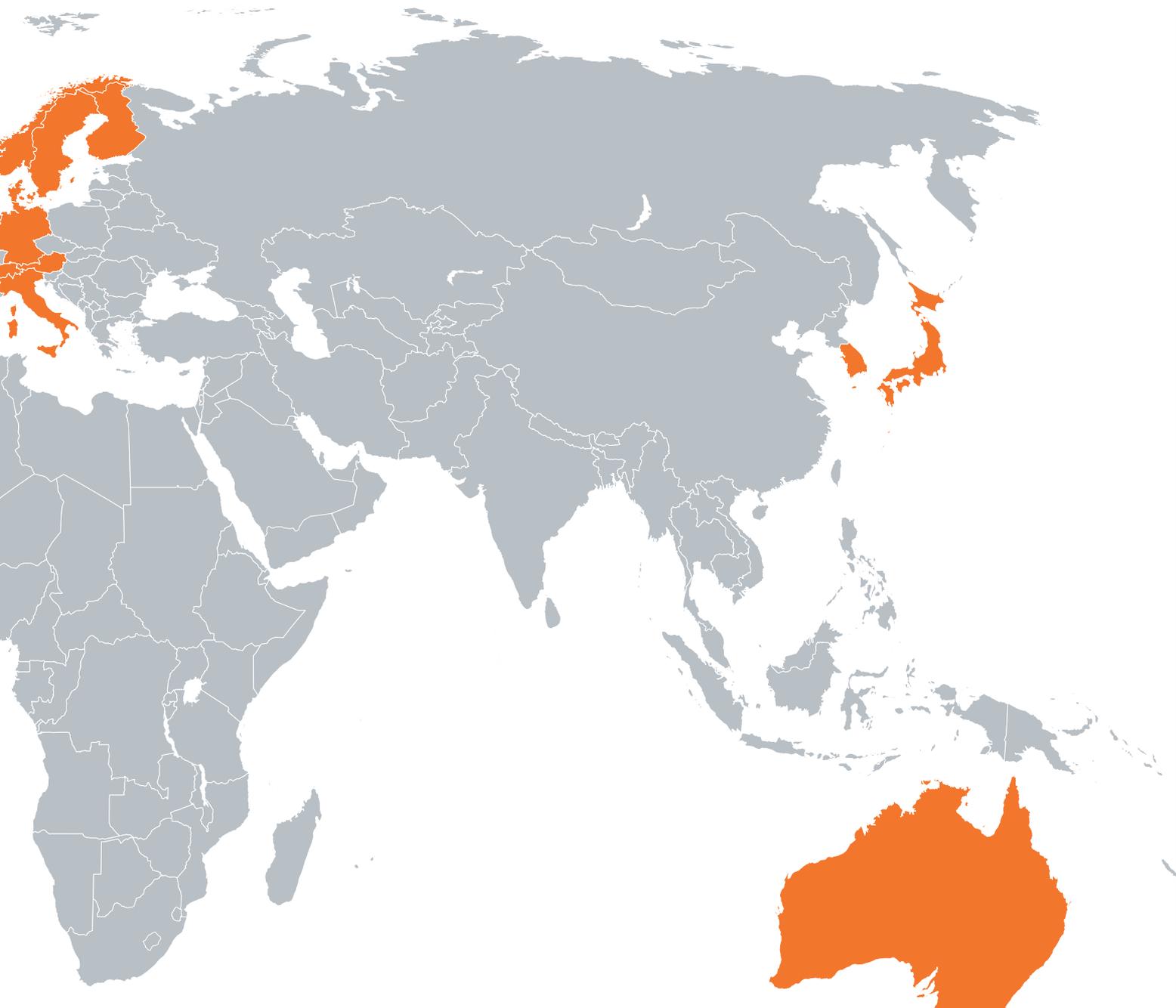
Niederlassungen

Kanada
USA

Vertriebspartner

Australien
Belgien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Großbritannien
Italien
Japan
Luxemburg

Niederlande
Norwegen
Österreich
Portugal
Schweden
Schweiz
Spanien
Südkorea



B. Ketterer Söhne GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 20
78120 Furtwangen
Deutschland

Telefon: +49 7723 6569-10
E-Mail: info@ketterer.de
Web: www.ketterer.de