Barrierefreie Lösungen für Türen

Von Athmer



Athmer oHG
Sophienhammer
59757 Arnsberg
Deutschland

Tel.: +49 2932 477500
Fax: +49 2932 477100

info@athmer.de
athmer.com

Mit Athmer Türdichtungen gehören Stolperfallen an Türschwellen der Vergangenheit an. Die speziell entwickelten Auslösemechanismen der automatischen Türdichtungen bedeuten gerade für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen, vor allem für Rollstuhlfahrer, ein deutliches Plus an Eigenständigkeit und Bewegungsfreiheit.
Türschwellen in Eingangsbereichen können gefährliche Stolperfallen darstellen. Ein aufeinander abgestimmtes System aus Nullschwelle und automatischer Türdichtung kann die aktive Sturzprävention unterstützen – und ist förderfähig.
Die Comfort-Plan®-Nullschwellen-Lösung gewährleistet barrierefreies Bauen nach DIN 18040-1 (öffentlich zugängliche Gebäude) und DIN 18040-2 (Wohnungen, Gebäuden mit Wohnungen und deren Außenanlagen, die der Erschließung und wohnbezogenen Nutzung dienen).

Barrierefreie Produktlösungen für Türen

- Einbau verpflichtend nach DIN 18040-1:
  Öffentlich zugängliche Gebäude im Kultur-, Bildungs- und Gesundheitswesen, Sport- und Freizeitstätten, Büro-, Verwaltungs- und Gerichtsgebäude, Einzelhandel, Gaststätten und Hotels, Stellplätze, Garagen und Toilettenanlagen
- Freiwilliger Einbau:
  Privathäuser und Wohnungen, Umbau zum barrierefreien Wohnen (förderfähig)

Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle Comfort-Plan®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer



Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle: Comfort-Plan® ist die komfortable, sichere und wartungsfreie Lösung für 1- und 2-flügelige Holz- und Holz-Alu-Türen im Privat- und Objektbereich. Das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® und das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® LC schützen durch eine minimale Schwellenhöhe vor Stürzen. Gleichzeitig sparen die Türdichtungen Energie und bieten ein modernes, ansprechendes Design.

Nullschwellen-Set Comfort-Plan®

Barrierefrei, komfortabel, modern und wartungsfrei.

Das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® und das Nullschwellen-Set Comfort-Plan®LC schützen ältere und gehbehinderte Personen durch seine minimale Schwellenhöhe vor Stürzen.
Dank sehr guter Dichteigenschaften hilft es, Energie zu sparen, so dass das Set für den Passivhausbau geeignet ist. Gleichzeitig wird es hohen Ansprüchen an Komfort und Optik gerecht.
Comfort-Plan® vereint moderne Technik mit einem eleganten Design. Die flache Schwelle eignet sich sowohl für Neubauten als auch zur Nachrüstung in bestehenden Gebäuden.
Im privaten Bereich ist das Set förderfähig und eine ästhetische Integration für barrierefreie Hauseingangstüren.



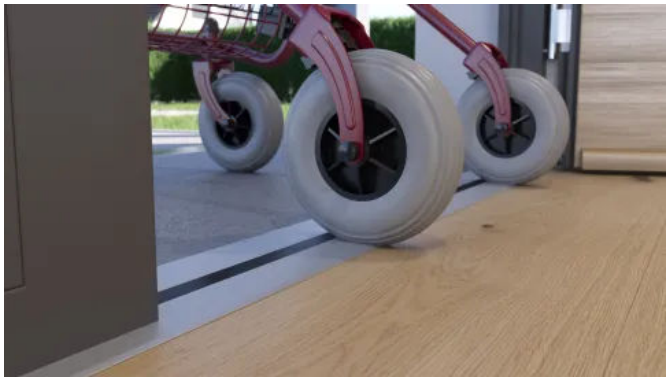
Komfortabel und moderne Lösung für 1- und 2-flügelige Holz- und Holz-Alu-Türen: das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® von athmer.

Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle Comfort-Plan®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer



Das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® hilft, Energie zu sparen und ist für den Passivhausbau geeignet.

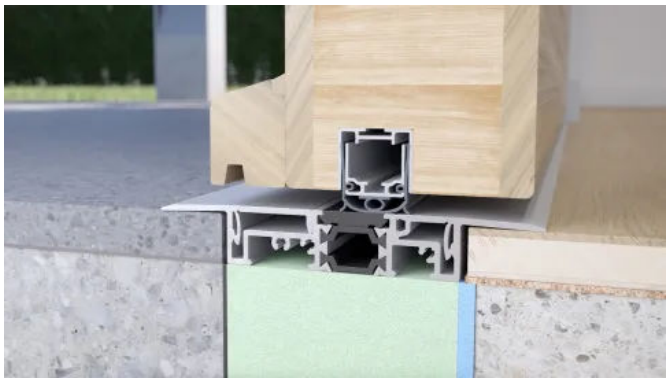


Durch seine minimale Schwellenhöhe schützt das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® vor Stürzen.

Effektiv gegen Luft, Wind, Wasser und Schlagregen

Die innovative Türdichtung des Comfort-Plan-Sets löst parallel aus und gleicht Ungleichmäßigkeiten im Niveau automatisch aus, wodurch Luft, Wind, Wasser und Schlagregen effektiv abgehalten werden. Mit einer geprüften Schlagregendichtheit bis Klasse 7A (300 Pa) bietet das System effektiven Schutz, selbst ohne zusätzliche Drainage.

Das IFT Rosenheim bescheinigt dem Dichtungssystem Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast sowie Schalldämmwerte bis 54 dB.



Um seine Energiespar- und Dichtleistungen noch weiter zu optimieren, lässt sich das Nullschwellen-Set Comfort-Plan® mit bauseitigen Unterbaudämmprofilen und Drainage-Lösungen kombinieren.



Die Dichtung senkt sich gleichmäßig ab und passt sich optimal an das gegebene Niveau an. Bei der zweiflügeligen Variante Comfort-Plan® LC wird zusätzlich der Mittelstulp der Türblätter automatisch abgedichtet.

Für ein- und zweiflügelige Haustüren

Das Set **Comfort-Plan®** besteht aus einer, das Set **Comfort-Plan® LC** aus zwei automatisch auslösenden Türdichtungen und einer Nullschwelle, die je nach Türstärke in 78 oder 88 mm Breite zur Auswahl steht.

Die Dichtung senkt sich automatisch gleichmäßig ab und passt sich optimal an das gegebene Niveau an. Der integrierte Überlastschutz verhindert zuverlässig Druckschäden und gewährleistet so eine lange Lebensdauer. Die hochwertige Aluminiumkonstruktion mit Eloxal-Oberfläche sorgt für Korrosionsschutz und Langlebigkeit bei Außenanwendungen.

Außentürdichtung Rainstop® für einflügelige Eingangstüren

Rainstop® L-24/20 WS bietet einen automatischen Höhenausgleich und eine hohe Schalldämmung bis 51 dB. Sie ist geeignet für nach innen und außen öffnende Türen und lässt sich werkzeuglos einstellen. Die Rainstop® Dichtung wurde erfolgreich auf Schlagregendichtigkeit geprüft und ist korrosionsgeschützt.

Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle Comfort-Plan®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer



Haustürdichtung Rainstop® L-24/20 WS



Rainstop® L-24/20 WS für einflügelige Türen



Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop® L-24/20 WS

Rainstop® L-24/20 WS

- DIN-L/-R verwendbar
- Automatischer Höhenausgleich
- Für nach innen und außen öffnende Türen
- Hohe Schalldämmung bis 51 dB
- Werkzeuglose Einstellung
- Mehr zu Rainstop L-24/20 WS

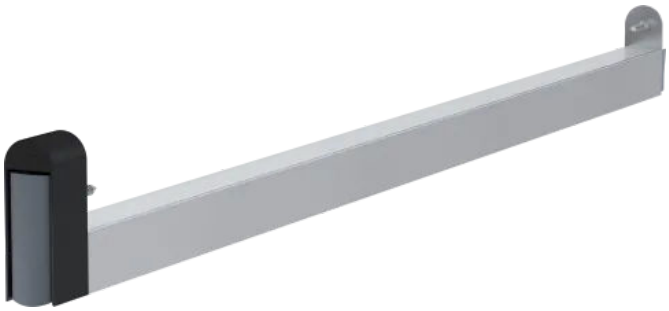
Außentürdichtung Rainstop® für zweiflügelige Eingangstüren

Die Rainstop LC Bodendichtung ist schlagregendicht und bietet eine universelle Einstellbarkeit im Mittelstulp. Sie ist in Längen von 325 mm bis 1650 mm erhältlich und benötigt kein zusätzliches Formteil im Mittelstulp.
Diese Eigenschaften machen sie zu einer vielseitigen und einfach zu installierenden Lösung für zweiflügelige Türen. Die Rainstop LC ist für den Stand- und Gangflügel geeignet.

Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle Comfort-Plan®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer

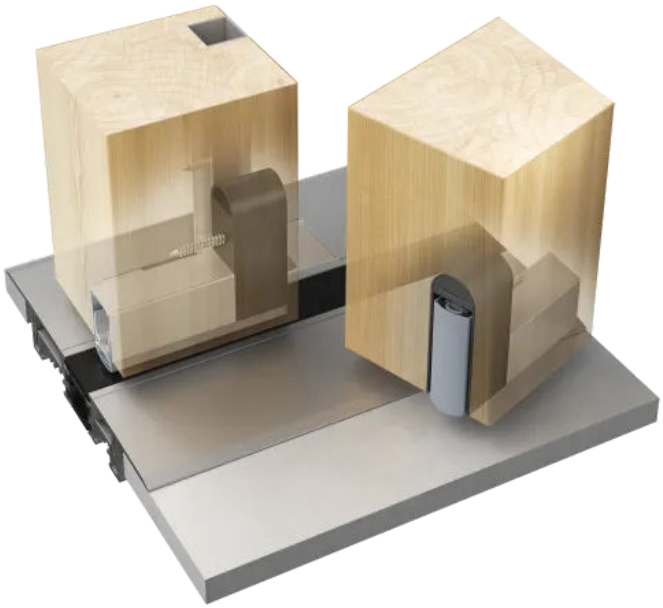




Rainstop® LC-17/20 WS für zweiflügelige Türen

Rainstop® LC-17/20 WS

- Dichtungslänge von 325 mm bis 1650 mm
- schlagregengeprüft für 2-flg. Türelemente
- anwendbar für Stand- und Gangflügel
- auch mit niveaugleicher Schwelle im Set Comfort-Plan® LC erhältlich
- kein zusätzliches Formteil im Mittelstulp erforderlich
- korrosionsgeschützt
- universelle Einstellbarkeit im Mittelstulp
- Mehr zu Rainstop LC-17/20 WS



Schlagregendichte Dichtung für 2-flg. Türen mit universeller Einstellung im Mittelstulp

Barrierefreie Türdichtung mit Nullschwelle Comfort-Plan®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer

Lösung für öffentliche Gebäude als auch für private Wohnräume



Nullschwellen-Set Comfort-Plan® mit Außentürdichtung Rainstop® - im privaten Bereich ist das Set förderfähig und ermöglicht eine barrierefreie und ästhetische Haustürintegration.

Das Set Comfort-Plan® vereint Barrierefreiheit, Sicherheit und ästhetisches Design in einer Lösung, die sowohl für öffentliche Gebäude als auch für private Wohnräume geeignet ist. Kinderwagen lassen sich ebenso mühelos über die Nullschwelle schieben wie Rollatoren. Das Begehen ist ohne Hindernisse möglich, die Mobilität und Sicherheit wird gefördert und unterstützt. Diese Kombination macht das Set Comfort-Plan® zu einer zukunftsorientierten Lösung, die den Bedürfnissen aller Generationen gerecht wird.

Weitere Informationen & Downloads

Nullschwellen Comfort-Plan®-Set
Türdichtungen Stadi
Athmer Montage & Produktvideos

Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop®

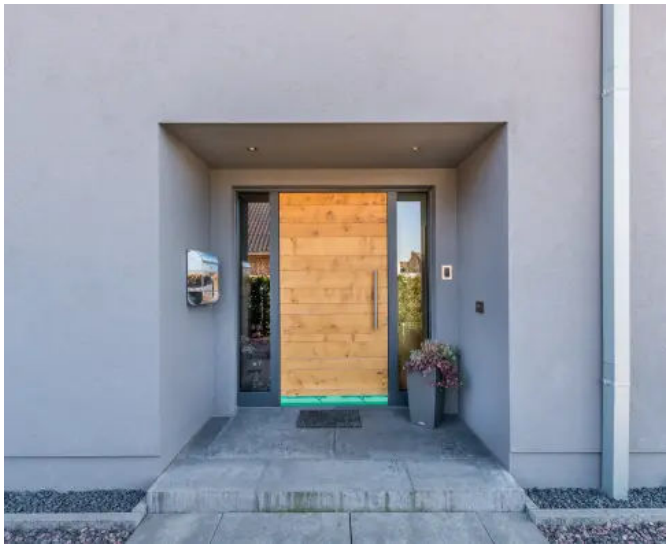
Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer



Barrierefreie Außentürdichtung mit nachweislicher Dichtigkeit gegen Schlagregen, Windlast und Lärm – trotz Nullschwelle. Die barrierefreie Außentürdichtung Athmer Rainstop® ist schlagregendicht und erfüllt - wie alle Athmer Stadi-Dichtungen - die Anforderungen an Schallschutz, Rauchschutz und Brandschutz, erzielt Schalldämmwerte bis 54 dB und ist für Holztüren wie auch Systemtüren aus Alu, PVC oder Stahl verfügbar.

Außentürdichtung Athmer Rainstop®

An Außentüren dürfen – trotz Nullschwelle und Barrierefreiheit – weder Wind und Schlagregen noch Lärm in die Innenräume dringen. Die Außentürdichtung Athmer Rainstop® erfüllt alle genannten Anforderungen nachweislich.
Bescheinigt durch das ift Rosenheim erfüllt die barrierefreie Außentürdichtung Athmer Rainstop® die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast sowie Schalldämmung mit Werten bis 54 dB.
Weiterhin hat die Athmer Rainstop® einen Salzsprühnelbeltest des MPA NRW erfolgreich bestanden.
Athmer Rainstop® baut auf der Technologie der bewährten STADI-L Serie für Systemtüren auf und trägt somit das Ü-Zeichen.
Das Dichtungssystem ist gemäß der DIN 18040 als barrierefrei zertifiziert.



Trotz Nullschwelle und Barrierefreiheit erfüllt die Außentürdichtung Athmer Rainstop® alle Anforderungen an Winddichtigkeit und Schlagregendichtigkeit.

Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer

Athmer Rainstop® M-24/20 WS

Die Athmer Rainstop® Außentür-Dichtung bietet einen automatischen Höhenausgleich und eine hohe Schalldämmung bis 51 dB. Sie ist geeignet für nach innen und außen öffnende Türen und lässt sich werkzeuglos einstellen. Rainstop® lässt sich entsprechend der Geometrie der Alu-, PVC- oder Stahltürprofile im Eckenbereich anpassen und bietet je nach Position der Dichtung und Bandgeometrie Dichtigkeit gegen Wind, Schlagregen und Lärm. Im Einzelfall können zusätzlich Wetterschenkel, Schleifbürsten und Drainagemöglichkeiten im Schwellenbereich berücksichtigt werden.



Athmer Rainstop® M-24/20 WS

- Schnelle und sichere Montage
- Schalldämmwert bis 54 dB
- DIN L/R verwendbar
- Für nach innen und außen öffnende Türen
- Automatischer Höhenausgleich
- Vorrüstung für Ø10 mm Treibriegel optional
- Vorrüstung für Kantriegel optional
- Werkzeuglose Einstellung



Für Profiltüren wird die Athmer Rainstop® entsprechend der Geometrie angepasst.



Für Holztüren ist Athmer Rainstop® im Set mit passender Ecklösung verfügbar.



Athmer Rainstop® Eckanbindung an Holztür



Athmer Rainstop® Eckanbindung an Holztü

Die Eckanbindung der Außentürdichtung Athmer Rainstop® an Holztüren besteht aus einem speziellem wasserabweisenden EPDM-Schaum und lässt sich problemlos auf verschiedene Falztiefen und -geometrien zuschneiden.
Die Schaumteile werden mittels Klebeband (im Lieferumfang) in die Zarge eingeklebt. Ein Zargenspalt von drei bis sechs Millimetern wird somit wirkungsvoll ohne weiteres Einstellen der Dichtung abgedeckt und die Tür ist zu allen Seiten gegen Schlagregen geschützt.

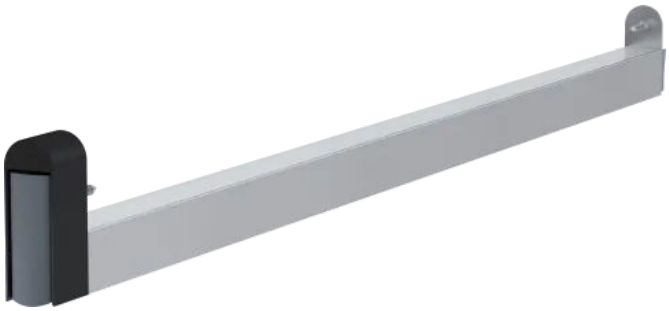
Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer

Außentürdichtung für 2-flügelige Türen

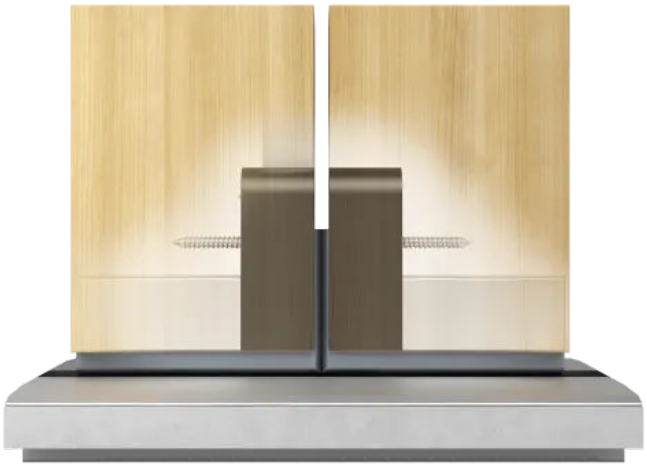
Rainstop® LC-17/20 WS

Die Rainstop® LC Bodendichtung ist schlagregendicht und bietet eine universelle Einstellbarkeit im Mittelstulp. Sie ist in Längen von 325 mm bis 1650 mm erhältlich und benötigt kein zusätzliches Formteil im Mittelstulp.
Diese Eigenschaften machen sie zu einer vielseitigen und einfach zu installierenden Lösung für zweiflügelige Türen. Die Rainstop LC ist für den Stand- und Gangflügel geeignet.

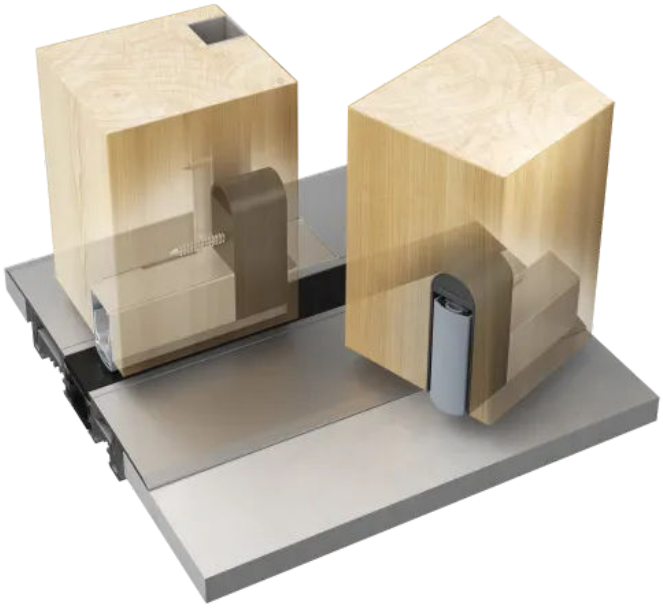


Rainstop® LC-17/20 WS: Schlagregendichte Dichtung für 2-flg. Türen, mit einer universellen Einstellung im Mittelstulp

- Dichtungslänge von 325 mm bis 1650 mm
- schlagregengeprüft für 2-flg. Türelemente
- anwendbar für Stand- und Gangflügel
- auch mit niveaugleicher Schwelle im Set Comfort-Plan® LC erhältlich
- kein zusätzliches Formteil im Mittelstulp erforderlich
- korrosionsgeschützt
- universelle Einstellbarkeit im Mittelstulp



Rainstop® LC-17/20 WS mit universeller Einstellung im Mittelstulp



Rainstop® LC-17/20 WS ist für den Stand- und Gangflügel zweiflügeliger Türen geeignet.

Absenkdichtungen Stadi

Eine Dichtung für viele Anforderungen: Stadi Dichtungen von athmer sind geeignet für Systemtüren aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium und so variantenreich und anpassungsfähig, dass sie unterschiedlichste Anwendungsfälle abdecken.
Die Stadi-Ausführungen verfügen über Parallelabsenkung, keinen Innenschienenversatz und die Option des zeitverzögerten Schließens.

Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer



Die neue Stadi Dichtungsfamilie von Athmer: Schallschutz, Rauch- und Brandschutz, Schlagregendicht

Stadi Dichtungen

- Schallschutz bis zu 54 dB
- Einfache Wartung: leichte Demontage der Innenschiene zum Wechseln des Dichtprofils und werkzeuglose Einstellung
- Gleitauslöser bandseitige Auslösung
- Parallelabsenkung, automatischer Niveauausgleich, Überlastschutz
- Kein Versatz der Innenschiene, dadurch höhere Eckendichtigkeit
- Barrierefreiheit, geringere Auslösekräfte

Weitere Informationen

Geprüft und zugelassen

Mit 1 Million erfolgreicher MPA-überwachter Prüfzyklen erfüllen Athmer Türdichtungen für Holztüren den Standard, den Athmer sich selbst für alle Dichtungen gesetzt hat. Weiterhin liegen Umweltproduktdeklarationen (EPD) nach der neuen europäischen Norm EN 14025 sowie das Ü-Zeichen für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß DIN 18095 / EN 1634 vor. Athmer Türdichtungen für Holztüren entsprechen zudem den Anforderungen für barrierefreies Bauen (DIN 18040).

Recycling und Entsorgung

Automatische Türdichtungen weisen eine unterschiedliche Zusammensetzung auf, deren Recyclingpotential, beispielsweise von Aluminium, PVC, Edelstahl, Polyamid und Silikon, stark variiert. Bei einem Austausch von Türen oder einem Abriss des Gebäudes gehen diese Rohstoffe in einen Recyclingzyklus über, wenn diese eine ökonomische Relevanz haben oder in einer bestimmten Mindestmenge vorliegen.

Im Jahr 2022 konnte Athmer wir durch Einsatz von Low-Carbon Aluminium 192 Tonnen an CO_2e-Emmissionen einsparen.

Im Servicebereich bietet Athmer eine Rücknahme und Entsorgung alter Produkte an.

Barrierefreie Außentürdichtung Rainstop®

Aus der Serie Barrierefreie Lösungen für Türen von Athmer

Weitere Informationen & Downloads

Rainstop® L-24/20 WSDetails | Rainstop® LC-17/20 WS

Nullschwellen Comfort-Plan®-Set

Türdichtungen Stadi

Athmer Montage & Produktvideos