

Good to be together

BAU München – April 17-22, 2023

Quatuor, Brüssel, Belgien

Architekt: Jaspers-Eyers Architects

Bild: Philippe Piraux

 **BAU 2023**
April 17-22 · Munich

bau-muenchen.com



Reynaers
Aluminium

Fenster.
Türen.
Fassaden.

Together for better

www.reynaers.com

ÜBER REYNAERS ALUMINIUM

“Gemeinsam verbessern wir das Lebens- und Arbeitsumfeld der Menschen, jetzt und für kommende Generationen. Wir vereinen Design, Technologie und Digitalisierung in innovativen Lösungen zu vereinen, die einen Mehrwert schaffen und unsere Partner dazu inspirieren, nachhaltige Gebäude zu schaffen.”

Als Teil der Reynaers-Gruppe ist Reynaers Aluminium ein führender Spezialist für die Entwicklung, den Vertrieb und die Vermarktung innovativer und nachhaltiger Architekturlösungen aus Aluminium für Fenster, Türen und Fassaden. Neben dem umfangreichen Angebot an Standardlösungen entwickeln wir auch maßgeschneiderte Lösungen, die auf den einzelnen Kunden oder das Projekt zugeschnitten sind.

Reynaers Aluminium wurde 1965 gegründet und beschäftigt derzeit über 2.600 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern weltweit. Das Unternehmen exportiert in mehr als 70 Länder auf 5 verschiedenen Kontinenten. Im Jahr 2022 erzielte die Reynaers-Gruppe einen Jahresumsatz von 756 Millionen Euro.

Der Erfolg des Unternehmens wird durch unsere weltweite enge Partnerschaft mit 5.000 Partnerunternehmen Verarbeitern, Architekten und Projektentwicklern gestärkt. Diese einzigartige Zusammenarbeit spiegelt sich in unserem Motto wider: Together for better.

Auf dem Reynaers Campus konzentrieren wir uns auf den Austausch von Wissen und Erfahrung mit Architekten, Verarbeitern, Bauunternehmern und anderen Baupartnern und inspirieren mit neuen Technologien. Neben dem Technologie-, Schulungs- und Automatisierungszentrum verfügt der Reynaers Campus auch über ein eigenes Erlebniszentrum, in dem zukünftige Gebäude in unserem Virtual-Reality-Raum Avalon erkundet werden können.

Für weitere Informationen: www.reynaers.com



Together for better Services

Wir von Reynaers Aluminium möchten Ihnen das Leben so einfach wie möglich machen. Deshalb bieten wir neben unserem Angebot an hochwertigen Produkten eine Reihe intelligenter professioneller Dienstleistungen an, die speziell entwickelt wurden, um Ihnen zu helfen, Ihr Unternehmen durch die Rationalisierung von Abläufen und die Steigerung des Umsatzes zu vergrößern.

Unser Ökosystem an professionellen Dienstleistungen deckt alle Aspekte Ihres Unternehmens ab. Ganz gleich, ob Sie Anfragen generieren, Produktionsprozesse rationalisieren oder ein Experte für eine unserer neuesten Innovationen werden möchten: Wir haben alles für Sie.





R
Reynaers
Aluminium
Together
for better





Visualisierung und Design

Bringen Sie Ihre Projekte zum Leben und inspirieren Sie Ihre Partner mit unseren Visualisierungs- und Designtools.

- **BIM** – Fügen Sie technische Modelle der Produkte von Reynaers Aluminium in Ihre BIM-Projekte ein

Produkt & Kalkulation

Planen Sie Ihre ideale Lösung von Grund auf mit Hilfe unserer Produktinformationen oder unserer Konfigurations- und Kalkulationssoftware.

- **ReynaPro** – Projekte kalkulieren und Produkte bestellen in einem vielseitigen Software-Tool
- **ReynaQuote** – Für Installateure einfach die Produkte konfigurieren und umgehend einen Preisvorschlag erhalten





Produktion & Maschinen

Optimieren Sie Ihren täglichen Arbeitsablauf im Handumdrehen mit Hilfe unserer Produktions- und Maschinenlösungen.

- **ReynaFlow** – Überwachen und verwalten Sie Ihre Produktionsabläufe mit unserer Fertigungslösung
- **Maschinen** – Zugriff auf die idealen Maschinen- und Werkzeuglösungen für Ihr Unternehmen, von der Bestellung bis zur Implementierung

Schulung und Support

Lassen Sie sich von einer Vielzahl hilfreicher Tools und Dienste unterstützen, die immer dann zur Verfügung stehen, wenn Sie sie am dringendsten benötigen.

- **Kundenportal** – Zugang zu den neuesten technischen Informationen und den Stand Ihrer Bestellungen
- **Schulungskurse & Videos** – Melden Sie sich für unsere physischen Schulungen an oder schauen Sie sich eines unserer Online-Schulungsvideos an, um sich weiterzubilden



NEU

DigiTrace, unser digitaler Pass

Probieren Sie es auf der BAU 2023 aus! Scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett eines Elements und entdecken Sie unser DigiTrace, ein digitaler Schlüssel, der Ihnen die relevanten Daten Ihres Reynaers Aluminium Elements. Er gibt Bauherren und anderen Beteiligten Zugang zu relevanten Informationen über das Produkt, einschließlich Systemeigenschaften, Wartungsanweisungen oder CE-Pass. Außerdem können Bauherren damit Probleme melden.

Together for better Products

Unsere hochwertigen Systeme erfüllen höchste Ansprüche an Komfort, Sicherheit, architektonisches Design und Energie-Effizienz. Auf der BAU 2023 nutzen wir die Gelegenheit, unsere wichtigsten Produkte zu präsentieren und unsere neuesten Innovationen vorzustellen.



Fenster & Türen

- **MasterLine 8**
Pivot-Türe für Wohngebäude
- **MasterLine 8**
XL Pivot-Tür
- **MasterLine 8**
Brandschutztür **NEU**
- **SlimLine 38**
Ultraschlanke Tür **NEU**
- **MasterLine 10**
Kombiniertes Element mit flächenbündiger Tür



Schiebetüren

- **MasterPatio**
Hebe-Schiebetür
- **MasterPatio**
Vertikal-Schieber **NEU**
- **HiFinity**
Pocketsolution motorisiert mit Glasecke



Fassaden

- **ConceptWall 50**
Brandschutzgeprüfte Fassade
und MasterLine 8-FP Tür
- **ConceptWall 60**
Verdeckt liegender Flügel /
Hidden Vent **NEU**
- **ElementFaçade 7**
SSG Fassade oder als Variante
mit Glasleisten
- **SlimWall 35**
Pfosten-Riegel-Fassade
mit auswärts öffnendem
Fenster **NEU**



MasterLine 8

MasterLine 8 Türen bieten ein hohes Maß an Sicherheit, Wärmedämmung und Stabilität. Die hochwertige Türenserie ist Cradle2Cradle Bronze-zertifiziert und kann Passivhaus-Dämmwerte erreichen, was sie ideal für nachhaltige Renovierungen und Neubauten macht.



Pivot-Türe für Wohngebäude

Auf der BAU 2023 stellen wir die Pivot-Türe vor, die sich hervorragend für Eingangstüren eignet. Wir zeigen Ihnen eine Version mit Paneel und Glasfüllung. Im Türgriff ist ein Dline-Fingerscanner integriert, welcher das elektronische Schloss aktiviert.



Maximale Abmessungen und Gewichte

1.7x3m bei 200kg

Luft/Wind/Wasser-Leistungen

4 / C3 / 4A

Thermische Werte (Uw)

0.93 W/m²K bei 1.23x2.18m (dreifach)

Einbruchhemmung

RC2



XL Pivot-Tür

Unsere XL-Drehtür ist für gewerbliche oder öffentliche Räume konzipiert. Diese XL-Drehtür ist als eigenständige Eingangstür oder als kombiniertes Element mit mehreren Türöffnungen nebeneinander erhältlich. Auf der BAU 2023 zeigt sich unsere Pivot-Türe im beeindruckenden XL-Form bei mit integriertem Fingerscanner für zusätzlichen Komfort und Sicherheit.



Maximale Abmessungen und Gewichte

2.5x4m bei 500kg

Luft/Wind/Wasser-Leistungen

3 / C2 / 4A

Thermische Werte (Uw)

0.81 W/m²K bei 2.5x4m (dreifach)

Einbruchhemmung

-

NEU

Brandschutztür

Unsere MasterLine 8-Plattform ist jetzt auch als Brandschutztüre erhältlich. Schnell und einfach in der Produktion, mit einem hochisolierenden Endergebnis, wie man es von diesem Vorzeigeprodukt erwartet. Der Magnetkontakt ist für den Einbau in feuerfeste Türen zertifiziert.



Maximale Abmessungen und Gewichte	1.3x3m bei 250kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	3 / C3 / 7A
Thermische Werte (Uf)	2.5W/m ² K
Einbruchhemmung	-



SlimLine 38

SlimLine 38 ist ein hochisoliertes Aluminiumtürsystem, das höchsten Komfort mit minimalistischem Design verbindet. Die schlanke Stahloptik mit möglicher Dreifachverglasung passt perfekt zu Neubauten und modernen Renovierungsprojekten.

NEU

Ultraschlanke Tür

Unsere erneuerte SlimLine 38-Tür, die wir auf der BAU 2023 vorstellen, hat jetzt dank eines integrierten schmalen Schlosskastens noch schlankere Profile. Sie ist Cradle2Cradle Bronze zertifiziert. Unser zertifizierter Magnetkontakt ermöglicht die Einbruchserkennung und liefert Statussignale für die HLK.



Maximale Abmessungen und Gewichte	1.2x2.8m bei 150kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	4 / C4 / 9A
Thermische Werte (Uw)	1.0 W/m ² K bei 1.23x2.18m (dreifach)
Einbruchhemmung	RC2



MasterLine 10

MasterLine 10 Aluminium-Fenster und -Türen sind dank ihres nachhaltigen Designs die perfekte Ergänzung für Niedrigenergie- und Passivhausprojekte. Die Passivhaus- und Minergie-Zertifizierte Lösung kombiniert maximales Tageslicht, optimale Leistung und Sicherheit ohne Kompromisse beim Design.



Kombiniertes Element mit flächenbündiger Tür

Auf der BAU 2023 wird MasterLine 10 mit einer Vielzahl von Optionen installiert, darunter Hidden-Vent, Glasgeländer, Lüftungsöffnungen und Verkleidungen. MasterLine 10 verwendet zu 100% recycelte Dämmstege. Das ausgewählte Keypad Lite ist eines der vielen möglichen Zugangskontrollsysteme in unserem Sortiment.



Maximale Abmessungen und Gewichte	1.4x3m bei 250kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	4 / C3 / 9A
Thermische Werte (Uw)	0.75 W/m ² K bei 1.23x2.18m für flächenbündige Türen (dreifach)
Einbruchhemmung	RC3

MasterPatio

MasterPatio ist die Wahl als Hebe- Schiebetür für alle unsere Partner und Kunden. Hervorragende Isolierung und recycelte Komponenten machen diese Premium-Aluminiumlösung zu einem idealen nachhaltigen Upgrade für jedes Bauprojekt. Die Kompatibilität mit MasterLine 8 macht es sehr einfach, das System an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



Hebe-Schiebetür

Auf der BAU 2023 zeigen wir MasterPatio in einer Kombination aus verschiedenen Varianten, darunter SoftStop, verdeckter Motor, Glasecke und Lüftungsklappe. Mit 100% recycelten Dämmstege ist es eine nachhaltige Lösung. Intelligente Gebäudekomponenten wie Keypad erhöhen den Komfort und die Sicherheit dieses Produkts.



Maximale Abmessungen und Gewichte	3x3.6m bei 500kg (manuell) / 1200kg (festes Panel)
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	4 / C5 / E1200
Thermische Werte (Uw)	0.8 W/m ² K (dreifach)
Einbruchhemmung	RC2

NEU

Vertikal-Schieber

Auf der BAU 2023 stellen wir neu den Vertikal-Schieber vor, eine Möglichkeit für den Einsatz im Wohn- und Hochhausbereich. Diese motorisierte Lösung ermöglicht es, große Lüftungsöffnungen mit einem Gewicht von bis zu 200 kg auf Knopfdruck zu öffnen, wodurch ein sicheres Balkongefühl entsteht.



Maximale Abmessungen und Gewichte	3x4m bei 200kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	4 / C5 / 9A
Thermische Werte (Uw)	1.1 W/m ² K bei 2x2.5m (dreifach)
Einbruchhemmung	-

DEMNÄCHST

HiFinity

Die ultraschlanken Profile von HiFinity schaffen scheinbar unendliche transparente Flächen mit einem minimalistischen Look. Das elegante Aluminium-Schiebesystem kombiniert eine unendliche Aussicht mit beeindruckenden Leistungen. Die perfekte Wahl für jedes moderne Gebäude mit niedrigem Energiebedarf.

Pocketsolution motorisiert mit Glasecke

Auf der BAU 2023 können Sie mit HiFinity die ultimative Gestaltungsfreiheit genießen, mit vollständig verdeckt liegende Profile. HiFinity ermöglicht grosse und schwere Elemente bis zu 750 kg zu öffnen. All dies wird mit unseren Plug-and-Play-Zugangskontrolllösungen kombiniert, einschließlich Druckknopf und Tastatur.



Maximale Abmessungen und Gewichte	3.5x4m bei 750kg (beweglich) 5x4m bei 1200kg (festes Panell)
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	4 / C5 / E750
Thermische Werte (Uw)	0.8 W/m ² K (dreifach)
Einbruchhemmung	RC2



ConceptWall 50

ConceptWall 50 ist ein vorgehängter Fassaden- und Dachaufbau, welche mit schneller Montag, unbegrenzte Gestaltungsfreiheit und außergewöhnliche Leistung bietet. Die hochgedämmten Varianten der Pfosten-Riegel-Fassade erreichen eine Energieeffizienz bis zum Passivhaus-Niveau.



Brandschutzgeprüfte Fassade und MasterLine 8-FP Tür

Auf der BAU 2023 integrieren wir unsere ConceptWall 50 Brandschutz-Fassade mit der neuen MasterLine 8 Brandschutztüre. Dies verbindet eine komplette Brandschutzlösung für die Fassade mit einer gleichbleibend starken thermischen Leistung.



Maximale Abmessungen und Gewichte	1.95x3.2m bei 550kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	A4 / 1200Pa / R7
Thermische Werte (Uf)	1.7W/m ² K
Einbruchhemmung	-

ConceptWall 60

Das Fassadensystem ConceptWall 60 ist ideal für Bereiche mit höheren Windlasten, dank verstärkten Aluminiumprofilen und größerer Glasdicke im Vergleich zu ConceptWall 50. Sein funktionelles Design macht die Herstellung und Montage gleichermaßen einfach.



NEU

Verdeckt liegender Flügel / Hidden Vent

Unser bewährtes System ConceptWall 60 bietet bereits zahlreiche Varianten, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Auf der BAU 2023 zeigen wir Ihnen, wie wir das Sortiment mit einem verdeckt liegendem Flügel vervollständigt haben, welcher von außen betrachtet nicht sichtbar ist und für ein elegantes und ausgewogenes Aussehen sorgt.



Maximale Abmessungen und Gewichte	1.2x2.8m bei 130kg (or 1.35x2.4m bei 150kg)
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	Target: 4 / C4 / E1200
Thermische Werte (Uw)	Ucw 0.94 W/m ² K
Einbruchhemmung	-

ElementFaçade 7

ElementFaçade 7 erfüllt alle zeitgenössischen architektonischen Anforderungen, indem es eine ästhetische, schnell zu produzierende und einfach zu installierende Fassadenlösung bietet. Das standardisierte Aluminiumsystem kombiniert intelligentes und vielseitiges Design mit zuverlässiger Leistung.

SSG Fassade oder als Variante mit Glasleisten

Auf der BAU 2023 zeigen wir Ihnen, dass unser Elementfassadensystem in vielen verschiedenen Varianten erhältlich ist, um Ihren ästhetischen und produktionstechnischen Anforderungen gerecht zu werden. Ob mit Glasleiste oder strukturell verklebt, ob mit Halbpfosten, oder ob Sie eine Kombination verschiedener Lösungen wählen.



Maximale Abmessungen und Gewichte	2.7x3.7m bei 300kg
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	DE: AE1200 / 2400Pa / RE1200 CWCT:- / 2400Pa / RE1200 (600Pa dynamisch) ASTM: - / - / 720Pa (720Pa dynamisch)
Thermische Werte (U _w)	Variante Glasleiste: U _w 0,69 W/m ² K (dreifach) Variante SSG: U _w 0,82 W/m ² K (dreifach)
Einbruchhemmung	-



SlimWall 35

SlimWall 35 ist die neueste Ergänzung unseres Fassadenportfolios. Die patentierte Pfosten-Riegel-Fassade ermöglicht eine einfache und schnelle Herstellung und Montage einer schlanken Fassade für Gebäude mit geringer Höhe.

NEU

Pfosten-Riegel-Fassade mit auswärts öffnendem Fenster

Die SlimWall 35 ist eine neue Fassadenlösung, die wir auf der BAU 2023 in unser Portfolio aufnehmen. Diese Lösung kann Öffnungselemente enthalten und ist für untere Stockwerke von Geschäftsgebäuden oder sogar für Wohnprojekte gedacht.



Maximale Abmessungen und Gewichte	SW 35: 450kg / Nach aussen öffnend: 1.35x2.5m bei 180kg (oder 2x1.2m)
Luft/Wind/Wasser-Leistungen	SW 35: AE1200 / 2-3kN/m ² / RE1200 Nach aussen öffnend: 4 / C5 / E1200
Thermische Werte (U _f)	U _f 0.82 W/m ² K (dreifach)
Einbruchhemmung	RC2

DEMNÄCHST

Together for better Bespoke Solutions

Wenn Standardsysteme nicht den Anforderungen Ihres Gebäudes entsprechen, nimmt unser Projektteam die Herausforderung an und sucht in Zusammenarbeit mit den verschiedenen Projektbeteiligten nach spezifischen Lösungen. Wir berechnen, entwerfen und simulieren Konzepte bis ins kleinste Detail und visualisieren Lösungen oft in 3D mit Tools wie BIM oder Avalon, unserem Virtual-Reality-Raum. Genießen Sie maßgeschneiderte und bewährte Qualität, welche wir alle gemäß den erforderlichen Standards testen. Vom Entwurf bis zur Lieferung bietet Reynaers Aluminium immer die ideale, maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt.





Together for better Sustainability

Wir bei Reynaers Aluminium sind der festen Überzeugung, dass die Zeit der Versprechungen vorbei ist.

Es ist Zeit zu handeln.

Wir fassen unsere Umweltbemühungen in *Reynaers Act*, unserer globalen Nachhaltigkeitsstrategie, zusammen.



Unser Handeln



Bauwerke

Lassen Sie uns zu nachhaltigeren Gebäuden beitragen

- Wir erweitern die Zahl der zertifizierten Systeme, die eine hervorragende Wärmedämmung bieten.
- Wir untersuchen die Integration von Nachhaltigkeitsinformationen in unsere digitalen Tools, wie BIM und unsere neuen digitalen Produktpässe.
- Wir leiten unsere Partner zu einem ganzheitlichen Ansatz der Nachhaltigkeit an, indem wir ihnen helfen, mit unseren vielseitigen Produkten nachhaltigere Gebäude zu entwerfen.



Produkte

Lassen Sie uns kreislauffähige Produkte entwickeln.

- Wir erweitern unser Angebot an Cradle-to-Cradle-zertifizierten® Lösungen in allen Produktkategorien: Fenster, Türen, Schiebetüren und Fassaden.
- Wir entwickeln Produkte, die eine ordnungsgemäße Wiederverwendung von Materialien nach dem Gebrauch ermöglichen.
- Wir identifizieren und vermeiden Komponenten, die sich negativ auf den Recyclingprozess unserer Produkte auswirken.



Unternehmen

Lassen Sie uns unseren ökologischen Fußabdruck verkleinern.

- Wir werden unsere direkten Kohlenstoffemissionen (Scope 1 & 2) bis 2030 um 46 % reduzieren.
- Wir werden unsere indirekten Kohlenstoffemissionen (Scope 3) bis 2030 relativ gesehen um 55 % reduzieren.
- Wir investieren weiterhin in Umweltmanagementsysteme wie ISO 14001 und ISO 50001, um den Energieverbrauch in unseren Einrichtungen zu begrenzen.

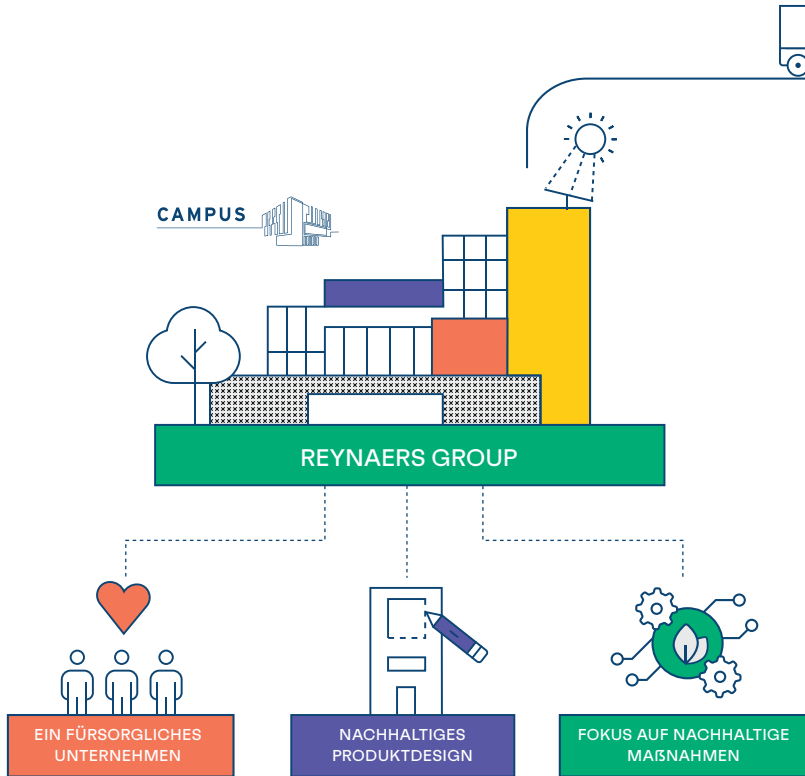


Menschen

Wir wollen ein fürsorgliches Unternehmen sein.

- Wir unterstützen unsere Mitarbeiter beim lebenslangen Lernen und bei der persönlichen Weiterentwicklung, indem wir ihnen die richtigen Instrumente und persönliche Beratung anbieten.
- Wir kümmern uns um das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter und nutzen weltweite Umfragen, um ihre Bedürfnisse kennen zu lernen. So können wir gemeinsam an einem großartigen Arbeitsplatz wachsen.
- Wir investieren weiterhin in Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz, denn Sicherheit bleibt unsere oberste Priorität.
- Wir sind ein fürsorglicher Partner für unsere gesamte Gemeinschaft und wollen durch lokale Wohltätigkeitsinitiativen einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft ausüben.

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie auf einen Blick



Sicherheit, körperliches und geistiges Wohlbefinden und lebenslanges Lernen haben für unsere Mitarbeiter oberste Priorität. Philantropie ist unsere Art, der Welt etwas zurückzugeben.

Wir entwickeln Produkte nach den besten Umweltkriterien, um ihre Auswirkungen auf unseren Planeten zu verringern und gleichzeitig ihre Recyclingfähigkeit ständig zu verbessern.

Wir handeln bereits, um unsere direkten CO₂-Emissionen bis 2030 um **46 %** zu reduzieren.



UNSERE GESCHÄFTSPARTNER
INSPIRIEREN

Wir unterstützen unsere Bauwirtschaft bei der Schaffung nachhaltiger, energieeffizienter Gebäude mit Schulungen und Informationen.



NACHHALTIGE
GEBÄUDE

Wir verbessern die Energieeffizienz, den Komfort, die Sicherheit und die langfristige Haltbarkeit von Gebäuden, indem wir unsere Geschäftspartner bei der Auswahl der richtigen Produkte für den richtigen Einsatz unterstützen.



Wir werden Produktpässe für unsere Systeme bereitstellen, um die Rückverfolgbarkeit, die Wartung und die Wiederverwertbarkeit zu erleichtern, einschließlich der Daten zum Ende der Lebensdauer. Dies ist eine Möglichkeit, das Recycling unserer Produktmaterialien wie Aluminium und Stahl zu erleichtern.



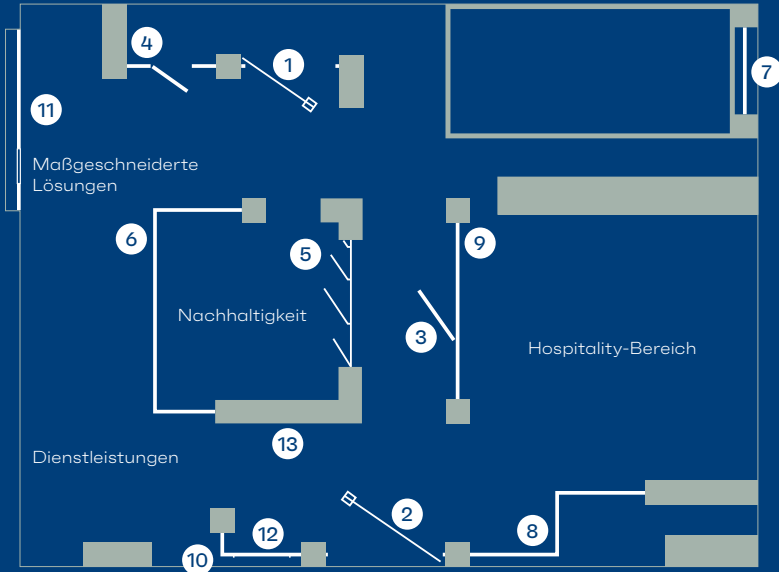
END-OF-LIFE-
OPTIMIERUNG DURCH
DESIGN



BESCHAFFUNG VON
KOHLENSTOFFARMEM
ALUMINIUM UND STAHL



Wir beziehen kohlenstoffarme Materialien. Mit der richtigen Mischung aus kohlenstoffarmen Primärmaterialien und recycelten Materialien werden wir unsere indirekten Emissionen bis 2030 um **55 %** reduzieren.



Fenster & Türen

- 1 **MasterLine 8** - Pivot-Türe für Wohngebäude
- 2 **MasterLine 8** - XL Pivot-Tür
- 3 **MasterLine 8** - Brandschutztür **NEU**
- 4 **SlimLine 38** - Ultraschlanke Tür **NEU**
- 5 **MasterLine 10** - Kombiniertes Element mit flächenbündiger Tür

Schiebesysteme

- 6 **MasterPatio** - Hebe-Schiebetür
- 7 **MasterPatio** - Vertikal-Schieber **NEU**
- 8 **HiFinity** - Pocketsolution motorisiert mit Glasecke

Fassaden

- 9 **ConceptWall 50** - Brandschutzgeprüfte Fassade und MasterLine 8-FP Tür
- 10 **ConceptWall 60** - Verdeckt liegender Flügel / Hidden Vent **NEU**
- 11 **ElementFaçade 7** - SSG Fassade oder als Variante mit Glasleisten
- 12 **SlimWall 35** - Pfosten-Riegel-Fassade mit auswärts öffnendem Fenster **NEU**

Zubehör

- 13 **Drücker und Handgriffe**

