



GlaswandONE

SYSTEMWÄNDE UND INNENAUSBAU

m3 Raumsysteme ist international etablierter Partner für Systemwände und Innenausbau. Mit handwerklicher Kompetenz werden Gesamtlösungen ausgeführt. Von der Konzeption bis zur Sonderkonstruktion mit maßgeschneiderten Produktsystemen.

Wir optimieren Räume in enger Abstimmung mit Architekten und anderen Gewerken.

GlaswandONE
Glaselemente
Türelemente
Glastür
Volltür
Schiebetür

GlaswandONE



Editorial

GlaswandONE

Gestalten Sie Ihre Räume mit mehr Durchblick.

Bei der „GlaswandONE“ handelt es sich um ein Trennwandsystem mit Einscheibenverglasung. Das filigrane und transparente Erscheinungsbild trägt wesentlich zur Eleganz räumlicher Gestaltungskonzepte bei. Dabei muss auf entscheidende architektonische Features nicht verzichtet werden. Um ästhetischen und auch funktionellen Anforderungsprofilen gerecht zu werden, können unterschiedliche Glasstärken realisiert werden. Entsprechende Tür- und Installationselemente für Anschlüsse zur technischen Raumausstattung lassen sich dezent in die Glasflächen einfügen. Alle Elemente dieses Systems vereinen Wirtschaftlichkeit und individuelle Ansprüche an Design und Komfort.

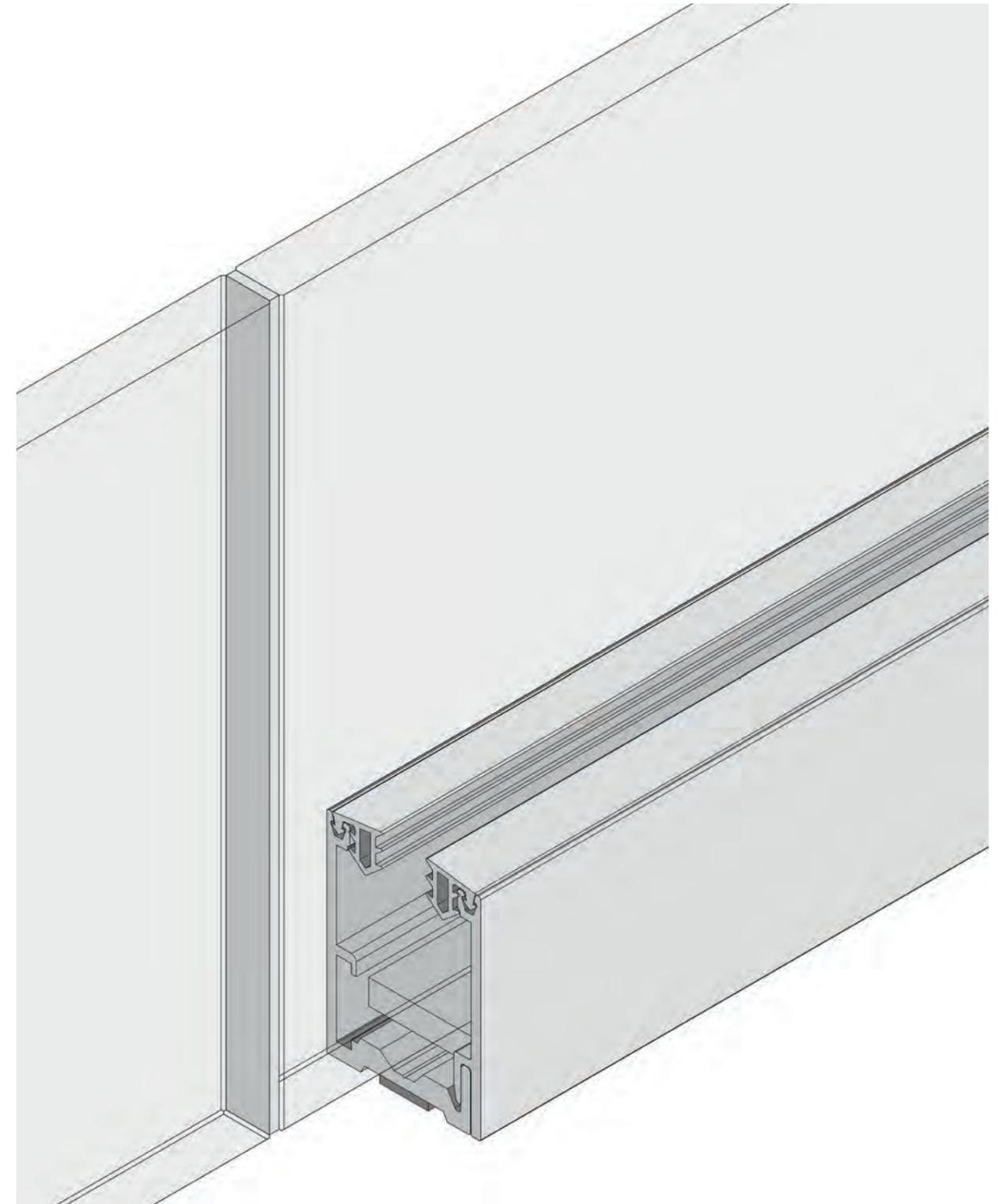
Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die wichtigsten Merkmale im Detail vor.

SystemRaumGestaltung

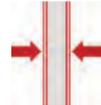
Glaselemente

Ein wesentliches Konstruktionsziel für die GlaswandONE war es, die Montage so einfach wie möglich zu gestalten. Dieses wurde damit erreicht, dass für sämtliche angebotene Glasdicken – 10 mm, 12 mm und 16 mm – die gleiche Aufnahme der Gläser verwendet werden kann. Das Zusammenspiel der GlaswandONE-Profile mit den auf die jeweiligen Glasdicken abgestimmten Gummidichtungen ermöglicht so nicht nur eine einfache und schnelle Montage, sondern bei Bedarf auch ein

einfaches Austauschen der Gläser. Die transparente Fuge zwischen den jeweiligen Glaselementen wird durch ein 2 mm starkes Klebeband abgedichtet, welches dem eleganten, filigranen Erscheinungsbild sowie den Schallschutzwerten entgegenkommt. Um mit der GlaswandONE optimal zu planen, kann auf die bereits vorhandenen statischen Nachweise zurückgegriffen werden.



Schallschutz
 $R_{w,P}$ 32-40 dB



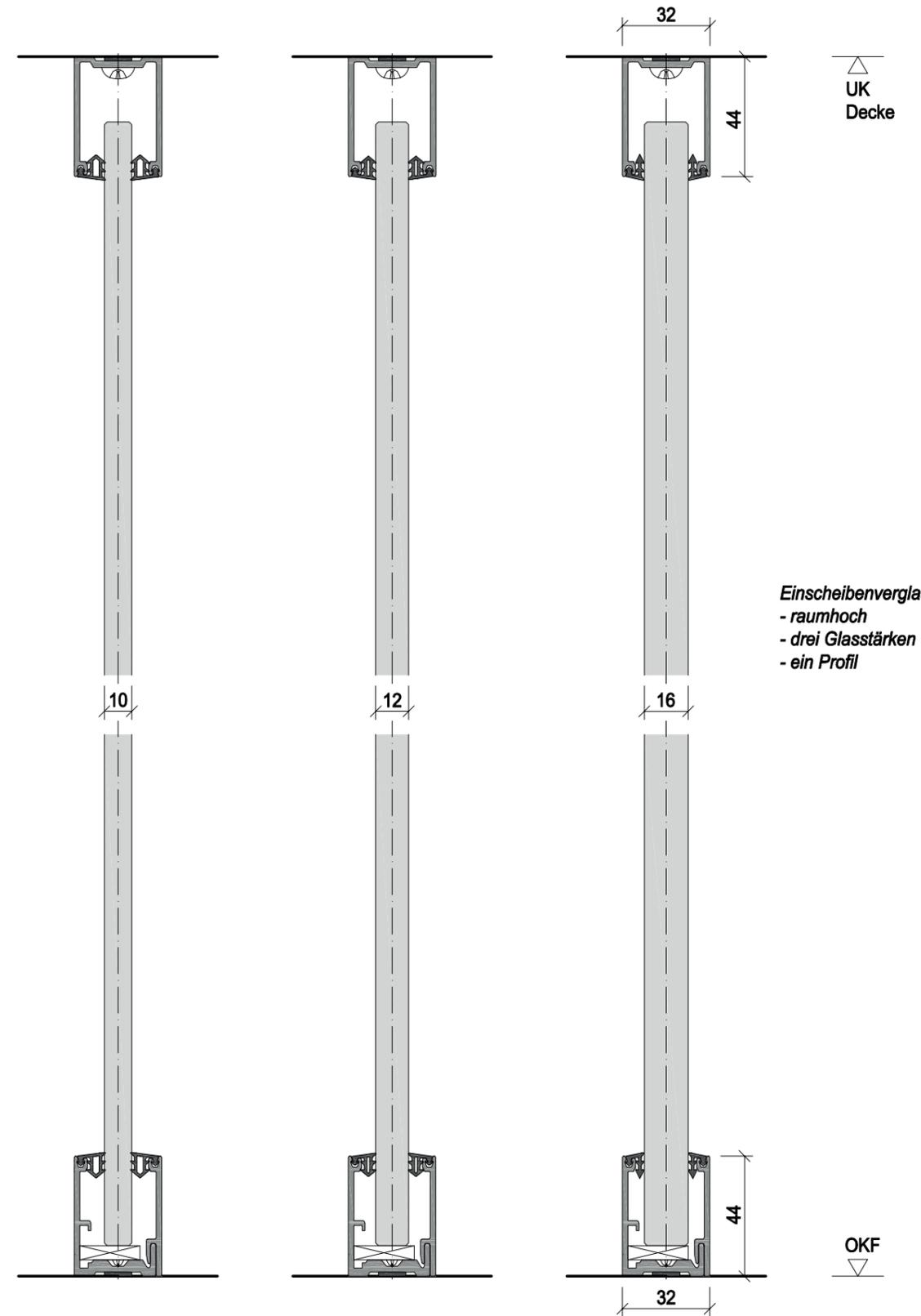
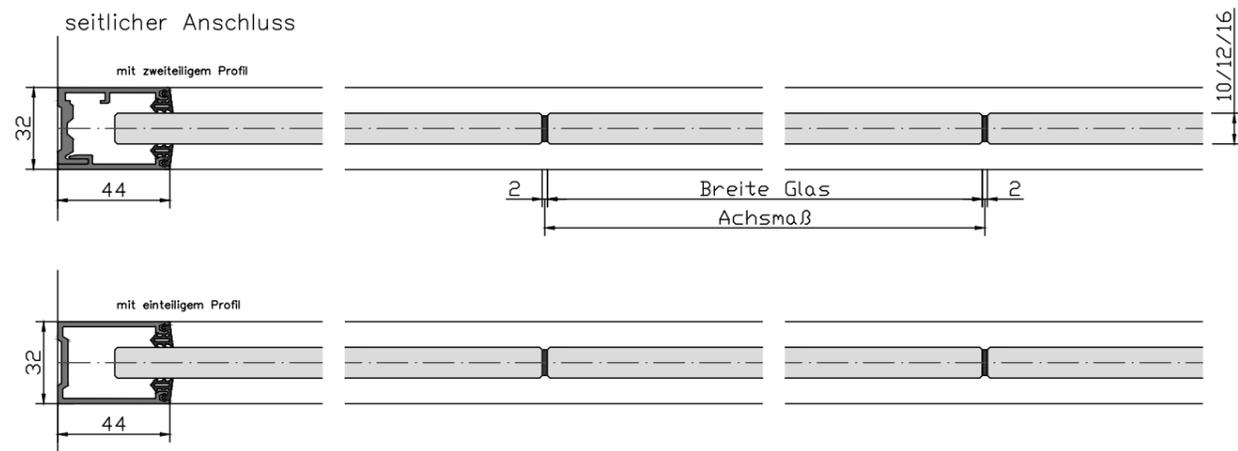
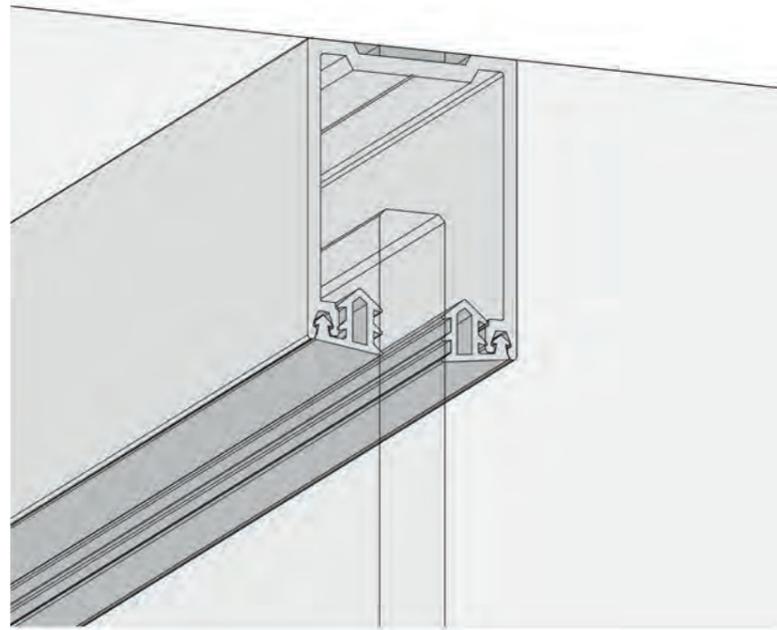
Einfachverglasung
10-16 mm ESG/VSG



Oberfläche
EV1, oder pulverbeschichtet nach RAL

SystemRaumGestaltung

Glaselemente

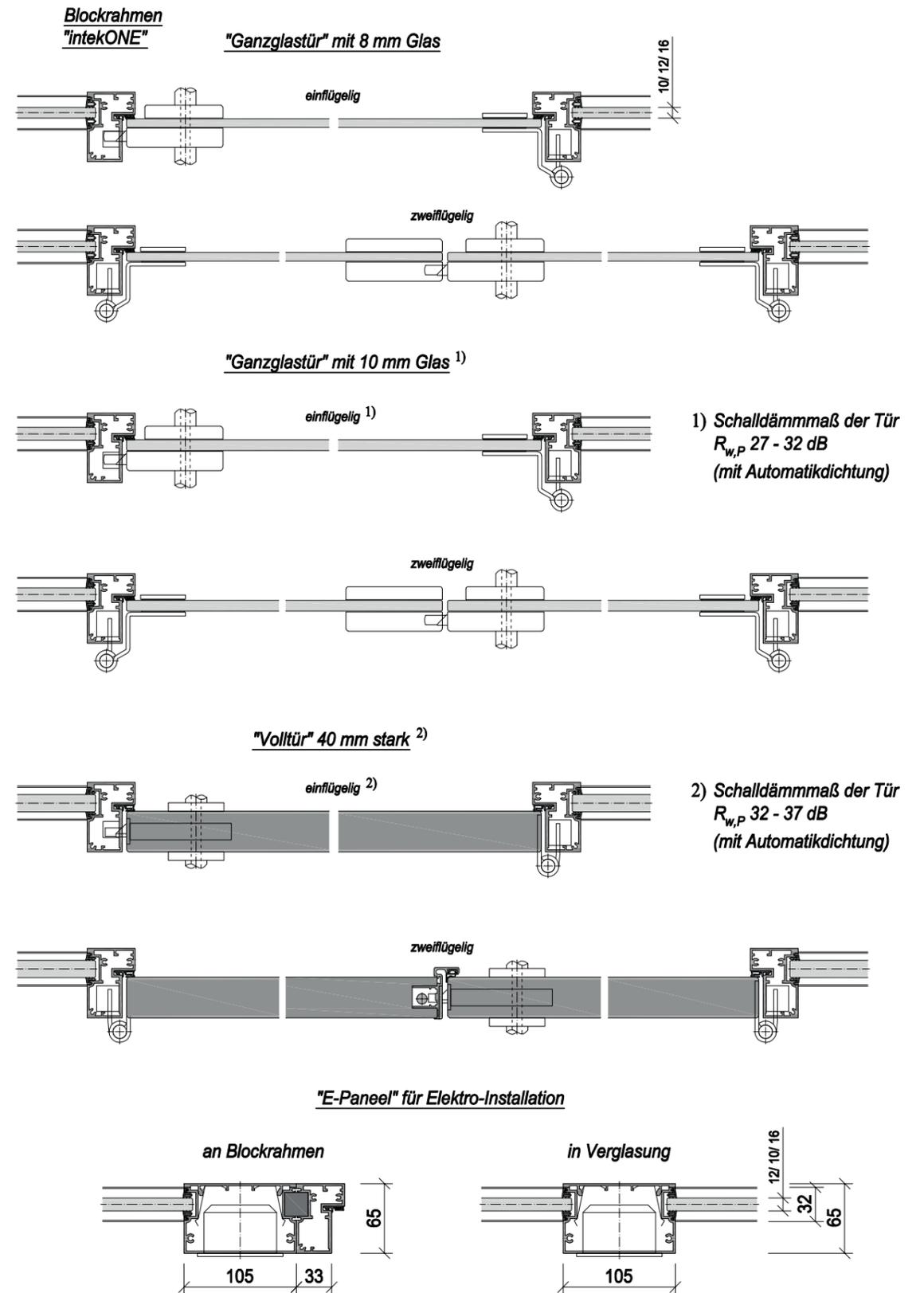
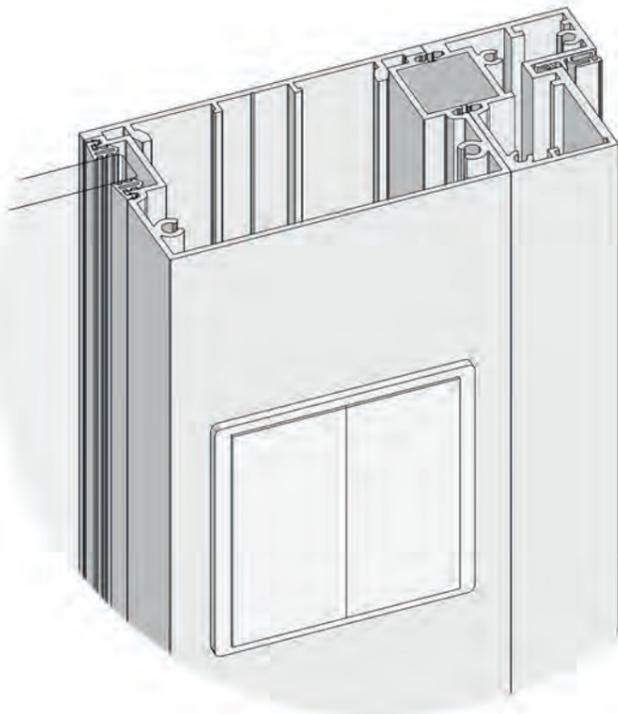


SystemRaumGestaltung

Türelemente

Die GlaswandONE bietet bezüglich der Türelemente verschiedene Ausführungen, welche wiederum in sich individuell gestaltbar sind. So können die Türen wahlweise als Glastür, Volltür oder Schiebetür raumhoch oder mit Oberlicht in ein- oder doppelflügelig ausgeführt werden. Das Glas- und Volltürblatt kann in die gleiche Aufnahme des einteiligen Blockrahmens eingehängt werden und ermöglicht auch hierbei ein einfaches Austauschen der Türelemente.

Des Weiteren kann bei Bedarf ein auf das System abgestimmtes Elektro-Installationspaneel mit eingeplant werden, welches direkt neben dem Blockrahmen oder zwischen den jeweiligen Glas-elementen montiert werden kann. Dank der Möglichkeit den Elektro-Paneel-Deckel auf das Gegenstück zu clipsen, wird eine werkzeuglose Montage sowie ein schnelles Öffnen und Schließen des Elektro-Paneels gewährleistet.



Schallschutz $R_{w,P}$ 27-37 dB



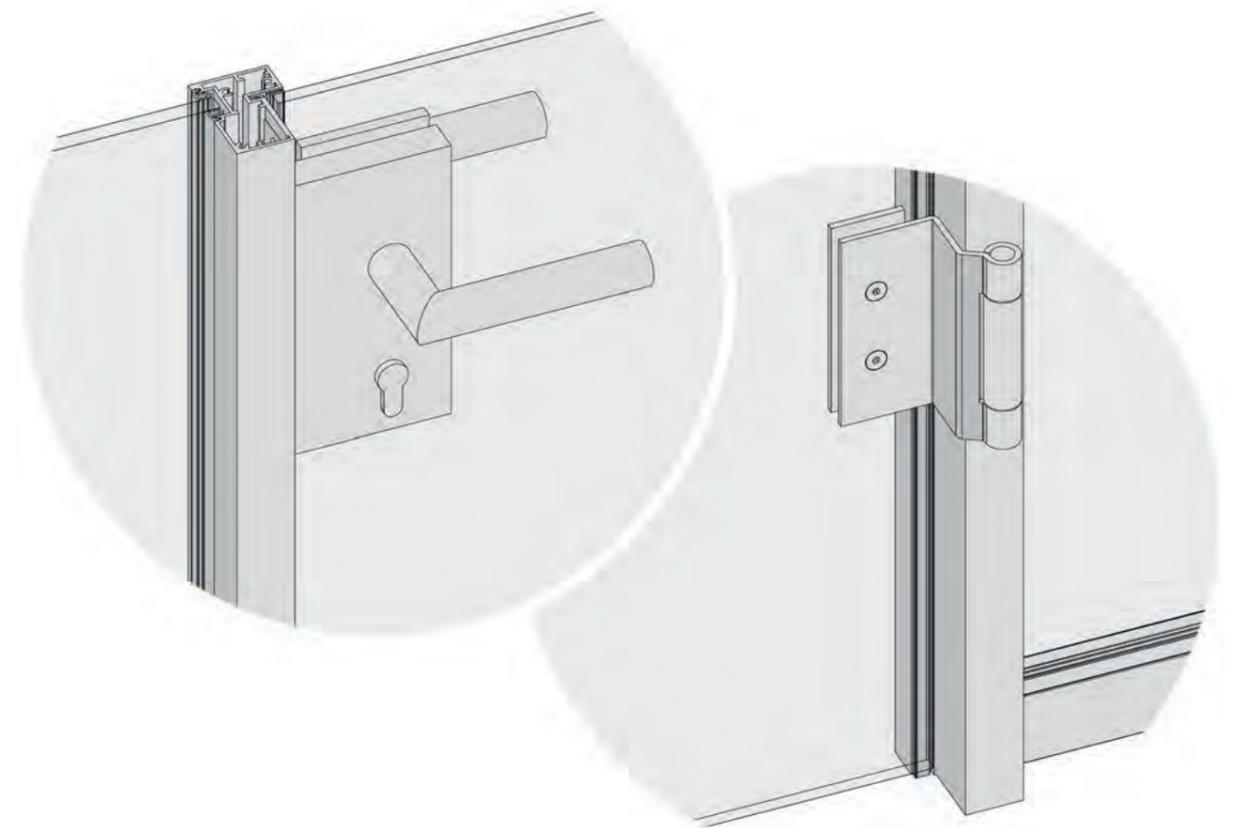
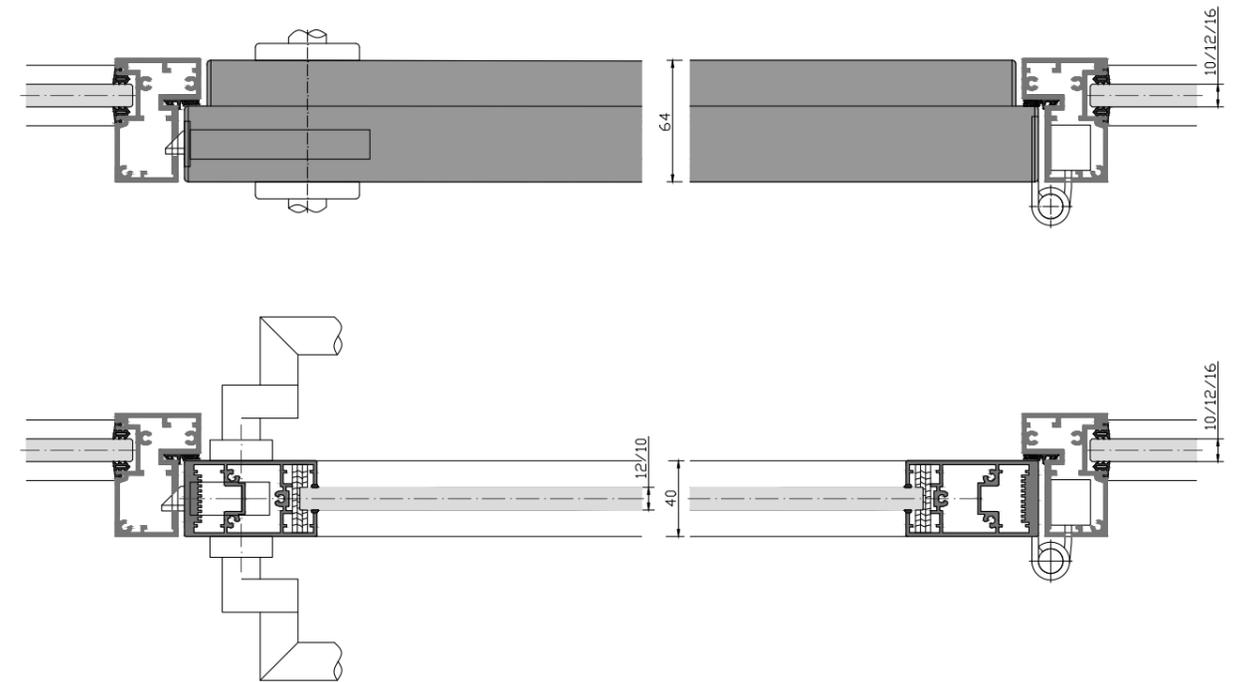
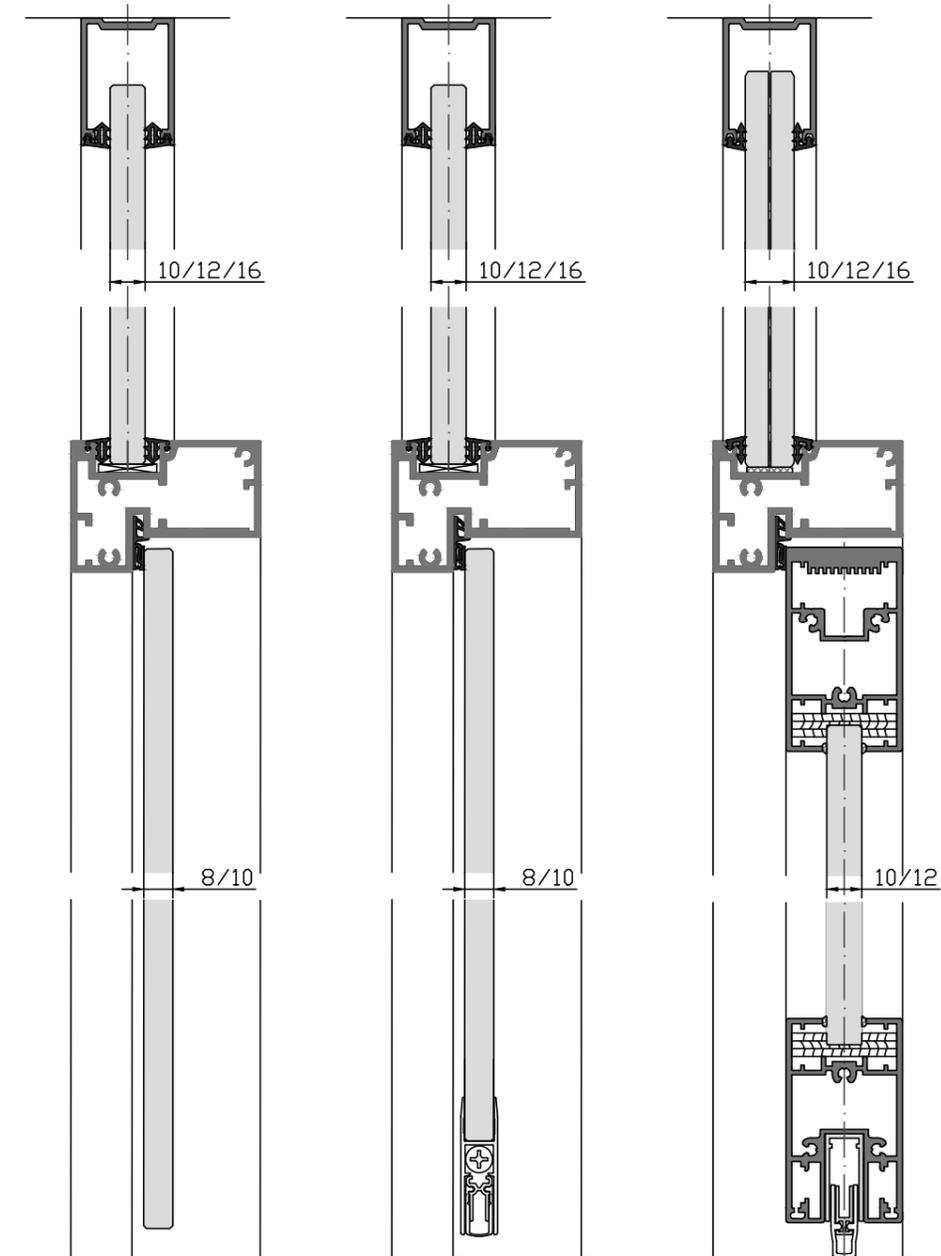
Ganzglastür: 8 mm & 10 mm
 Volltür: 40 mm



Oberfläche EV1, oder pulverbeschichtet nach RAL

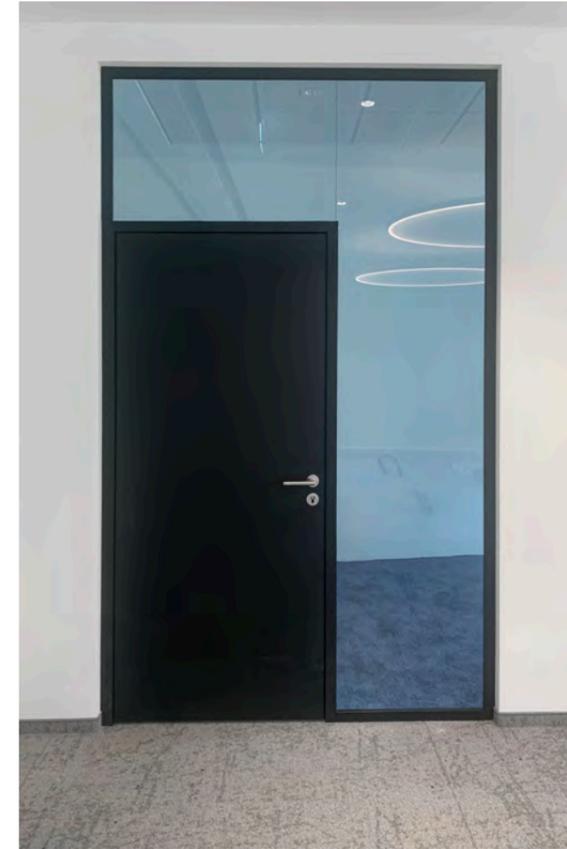
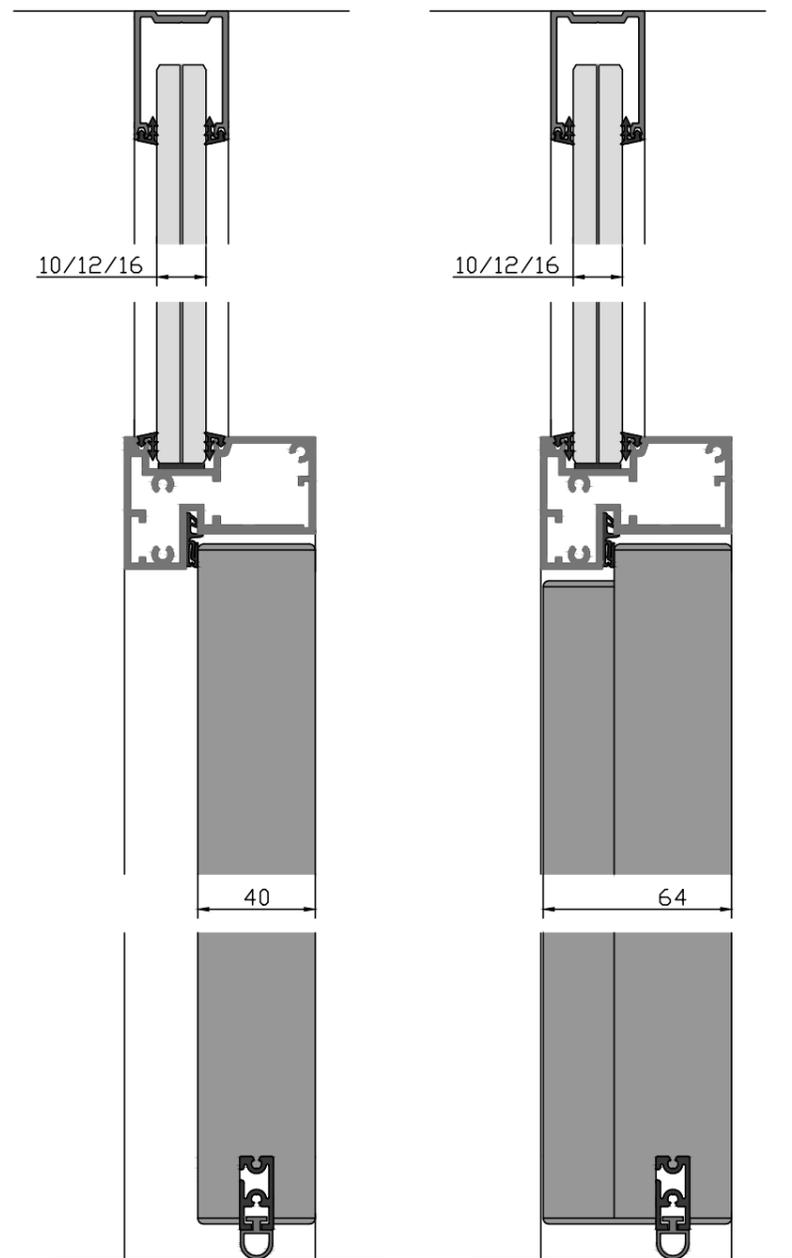
Glastür

Der GlaswandONE-Blockrahmen bietet unter anderem die Aufnahme von Glastürblättern, sodass bei der räumlichen Gestaltung auf gewünschte Transparenz nicht verzichtet werden muss. Das Glastürblatt kann in einer Stärke von 8 mm bzw. 10 mm ausgeführt werden. 3-D Bänder ermöglichen ein präzises Einstellen des Türelementes.



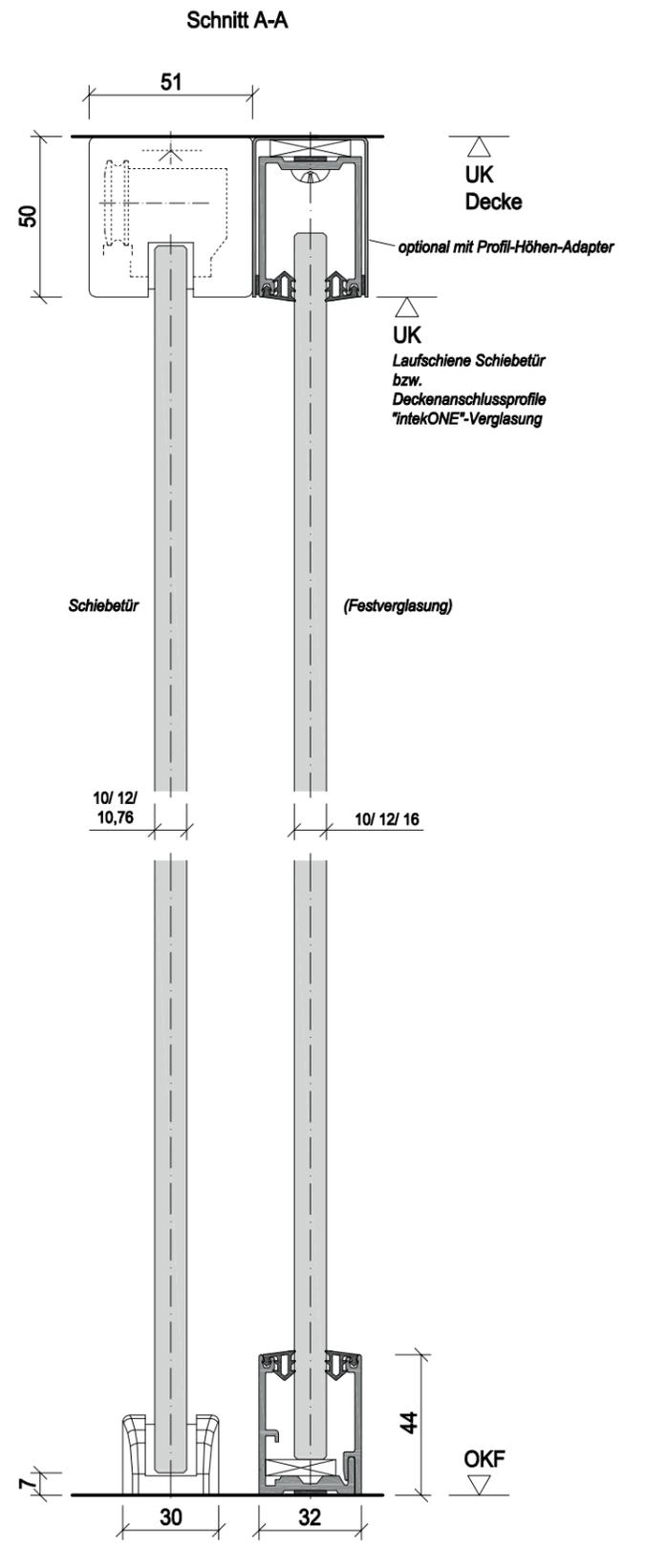
Volltür

Bei der Konstruktion der GlaswandONE-Türzarge wurde großen Wert darauf gelegt, dass ein filigranes Erscheinungsbild erreicht wird und neben Glastürblätter auch ein 40 mm starkes geschlossenes Türblatt aufgenommen werden kann. Die Tür wird mittels 3-D Bänder angeschlagen, welche ein präzises Einstellen des Türelementes ermöglichen.

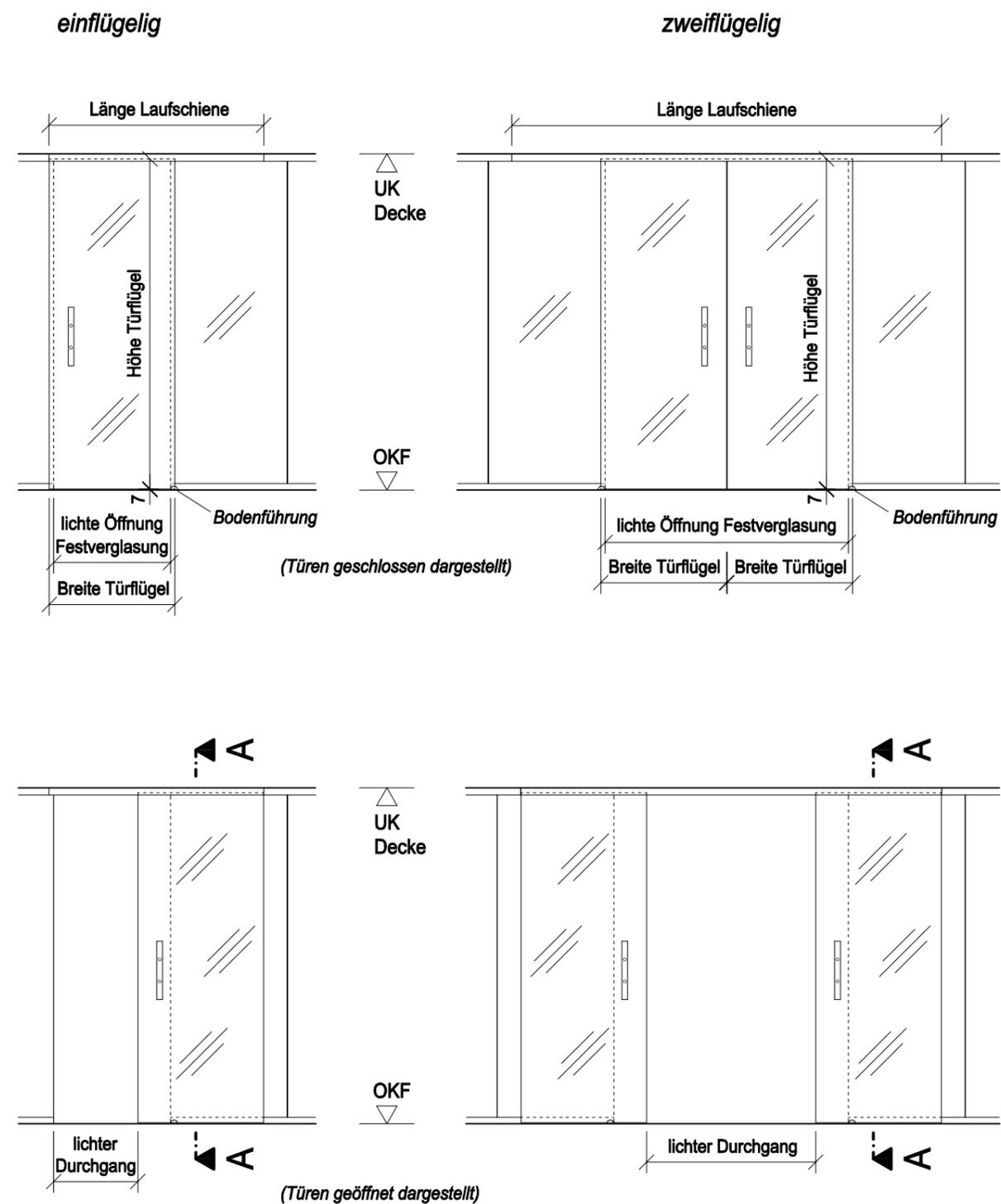


Schiebetür

Um der Planung offener Gestaltungskonzepte im Innenausbau entgegenzukommen, kann die GlaswandONE wahlweise auch mit Schiebetür-Elementen ausgestattet werden. Die einfache manuelle Handhabung der Schiebetüren unterstreicht das elegante Erscheinungsbild der GlaswandONE und sorgt im Gesamten für noch mehr Transparenz.



Ansichten Glaswände mit Schiebetüren



Wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Realisierung.

m3 Raumsysteme GmbH
Inselstrasse 1
D-72202 Nagold
T: +49 (0) 7452 888094 0
info@m3raumsysteme.com

www.m3raumsysteme.com