

Grupor® Mauerkasten

Einbausituationen

WDVS mit Jalousie MS42

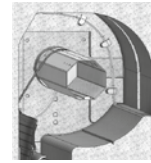


Monolithisch mit Rollläden MS30

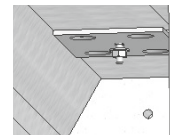


Details

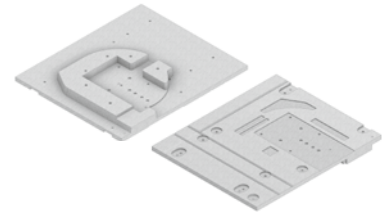
Kopfstück mit
Kabelschellen



Raffstore
Befestigung
nach oben



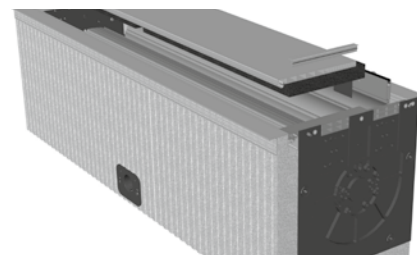
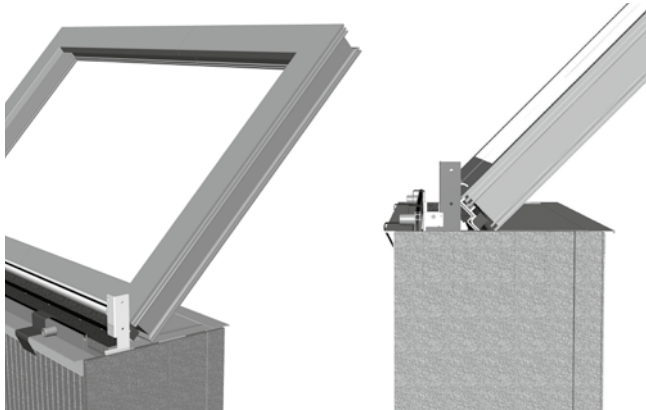
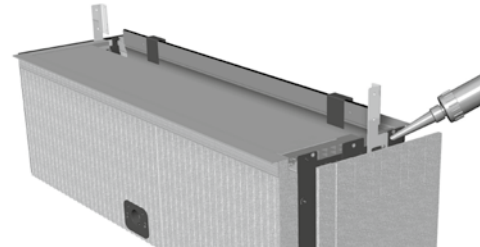
Schallentkoppeltes Kopfstück



Grupor® Aufsatzkasten

Aufsatzelemente sind montagefreundlich

Gewichtssparend und stabil: mit dem Einsatz von ausgewählten Materialien sorgen wir für einen leichten Transport und ein einfaches Handling bei der Montage durch den Fachbetrieb. Das zertifizierte System sorgt für eine kraftschlüssige Anbindung an Alu-, Kunststoff- und Holzfenster.



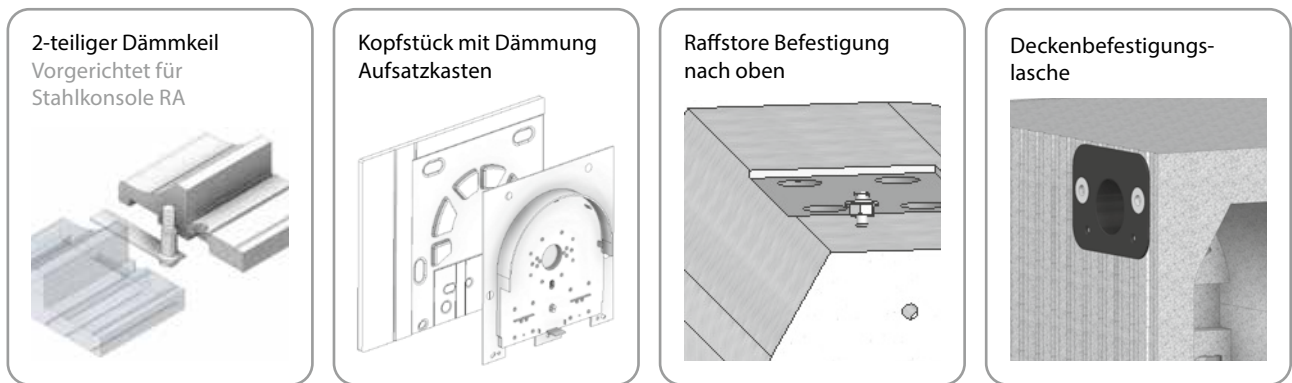
Detaillierte Lösungen stehen zum Download unter www.grupor.de/Architekten und Planer Login bereit

Grupor® Aufsatzkasten

Einbausituationen



Details



OPTION: Stahlbefestigungskonsolen



Mit zusätzlichen Stahlkonsolen kann der obere Blendrahmen mechanisch befestigt werden. Konsole zur Befestigung am Betonsturz. Durch das Befestigen des Fensters durch die Konsole und deren Befestigung am Bauwerk, bietet die Stabilisierungskonsolle eine kraftvolle Brücke zwischen dem oberen Blendrahmen und dem Öffnungssturz. Durch ihren Einsatz kann der Anprall von zuschlagenden Fenstern gedämpft und die Verformung durch Windlast auf ein verträgliches Maß reduziert werden. Einfache und schnelle Montage, auch beim Nachrüsten vor der Fenstermontage (Bohren und Freischneiden).