



All Windows
Group



NEU
IM ANGEBOT

ASH 80 HYBRID

KOMPATIBLE ALUMINIUMSYSTEME AS 75P UND AS 178HS

ASH 80 HYBRID ist ein Durchbruch im Premium-Fenstersegment. Das System wurde als Antwort auf die wachsenden Marktanforderungen entwickelt, die zunehmend Produkte mit der Optik von Aluminium, aber mit besseren Dämmwerten und niedrigeren Produktionskosten suchen.

ASH 80 HYBRID stellt eine völlig neue Fenstertechnologie dar, die äußere Aluminiumprofile mit einem Kunststoffkern kombiniert. Die Synergie beider Materialien gewährleistet modernes Design und die für Aluminiumkonstruktionen typische Langlebigkeit, hohe Wärme- und Schalldämmung, geringeres Gewicht, leichtere Verarbeitung und einen wettbewerbsfähigen Preis.

Das ASH 80 HYBRID-System basiert auf einer präzisen Hybridkonstruktion und einer patentierten Technologie zur Verbindung der äußeren Aluminiumprofile mit dem inneren Kunststoffkern. Der fortschrittliche Verbindungsprozess verbindet Aluminiumschalen mit einem hochisolierenden Kern und garantiert die Qualität, Haltbarkeit und Statik der fertigen Profile. Traditionelle für Aluminium typische Eckverbindungen wurden aus der Konstruktion entfernt.

FUNKTIONALITÄT & DESIGN



Lösung kompatibel mit den Aluminium-Hebe-Schiebe-, Tür- und Fassadensystemen von Aluron.



Optischer Eindruck eines typischen Aluminiumfensters



Freie Auswahl an RAL-Farben, Strukturen und holzähnlichen Dekoren aus der Aluron Color Collection 2.

ECO

Fertige Fenster sind zu 100 % recycelbar.



Geringeres Gewicht der fertigen Konstruktionen – keine Stahlverstärkungen in hybriden Fenstern und Türen.



Verkürzte Fertigungszeit dank werkseitig eingezogener Dichtungen in den Profilen.



Możliwość tworzenia okien i drzwi o dużych gabarytach.



Möglichkeit zur Herstellung großformatiger Fenster und Türen.



Produktionszeit um mindestens 50 % verkürzt.



AUSGEWÄHLTE SYSTEMPARAMETER

Uw ab 0,73 W/m²K	Wärmedämmung der Fenster	B5 und C5	Widerstand gegen Windlast
Klasse 4	Luftdurchlässigkeit	Bis E1950	Schlagregen- dichtheit
Rahmentiefe	80 mm	Flügelteufe	80 mm
Verglasun- gsstärke: - Flügel	24-56 mm	Dichtungen	3

ENERGIEEFFIZIENZ

Das System ermöglicht die Umsetzung von Projekten mit moderner Ästhetik, die dem Konzept des nachhaltigen Bauens entsprechen. Der Einsatz eines Kunststoffkerns und die durchdachte Konstruktion bieten Investoren eine Energieeffizienz auf dem Niveau von Passivhausfenstern (Uw ab 0,73 W/m²K).

Die höhere Energieeffizienz von Hybridfenstern und -türen führt zu geringeren Heiz- und Kühlkosten des Gebäudes.

KUNSTSTOFFKERN

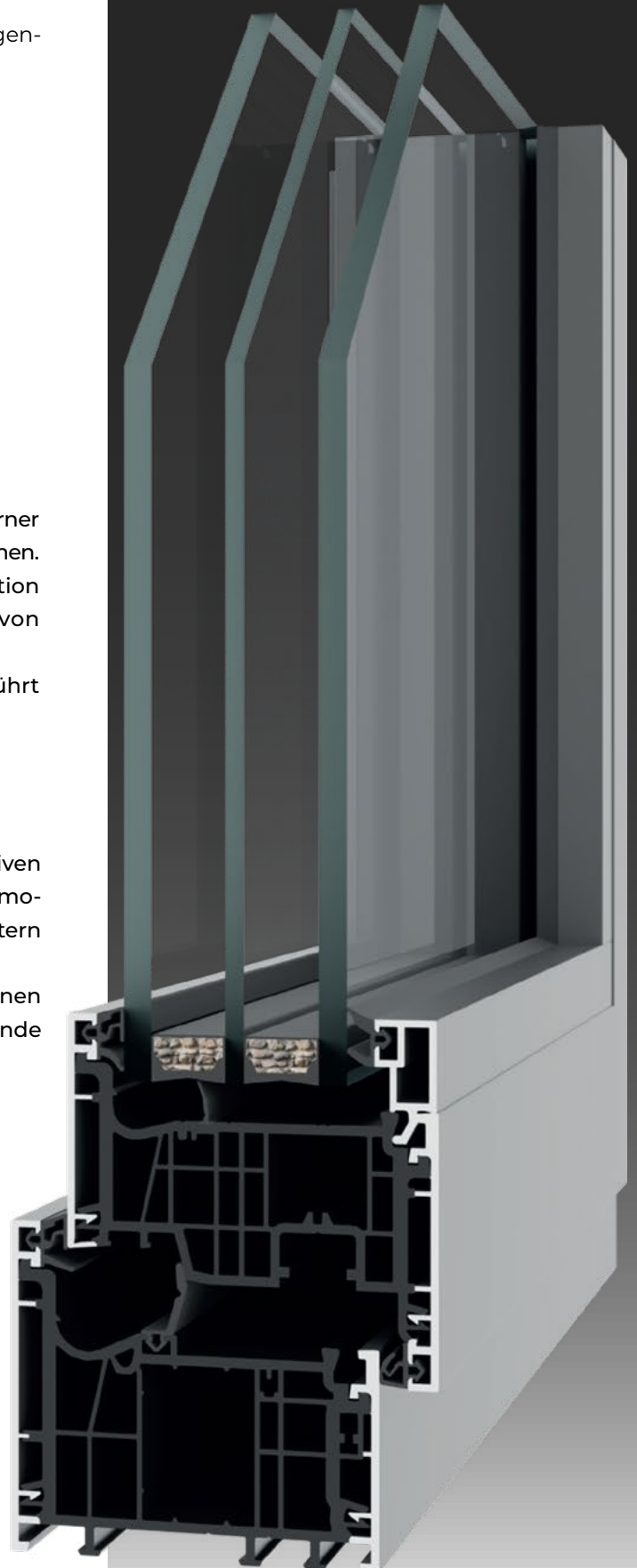
Die Aluminiumprofile des Systems sind mit einem innovativen schwarzen Kunststoffkern integriert, der dem Verbund-Thermotrennsteg entspricht, wie er in typischen Aluminiumfenstern verwendet wird.

Der schwarze, glänzende Kern passt perfekt zu modernen architektonischen Trends. Seine dicken und massiven Wände ermöglichen den Einsatz von Montagedübeln.

FARBEN

Die breite RAL-Farbpalette umfasst matte, strukturierte und metallische Oberflächen, holzähnliche Dekore sowie eloxierte Ausführungen. Das System ermöglicht zudem die Ausführung von Fenstern im Bicolor-Design – mit unterschiedlichen Farben innen und außen.

ASH 80 HYBRID



Aluron - Top Color
Collection



Aluron - Dekor Mat
Color Collection 2

AS 75P

TÜREN

Die Lösung dient zur Konstruktion thermisch isolierter Türen, die gegen Verformungen beständig sind, die durch große Temperaturunterschiede zwischen dem Innenraum und der Außenumgebung verursacht werden.

Rahmentiefe	75 mm
Verglasungsstärke:	
- Türzarge	2 - 53 mm
- Türflügel	11 - 62 mm



0,82
W/m²K



**NEU
IM ANGEBOT!**
KOMPATIBEL
MIT ASH 80 HYBRID



AS 178HS

MODERN

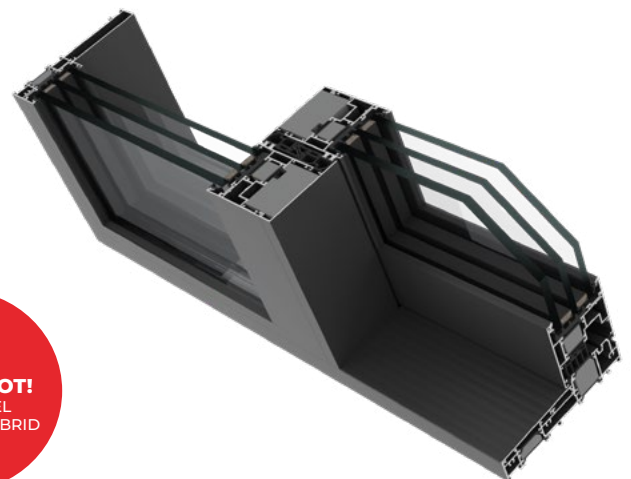
Das Hebe-Schiebetürsystem dient zur Konstruktion großformatiger Hebe-Schiebetüren mit Wärmedämmung, die sich ideal in das Design moderner Architektur einfügen.

Rahmentiefe	178 mm
Flügelteufe	78 mm
Füllungsstärke	24 - 60 mm



0,7
W/m²K

**NEU
IM ANGEBOT!**
KOMPATIBEL
MIT ASH 80 HYBRID



ALU

