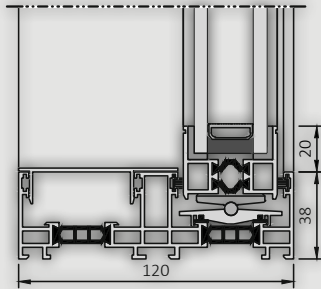


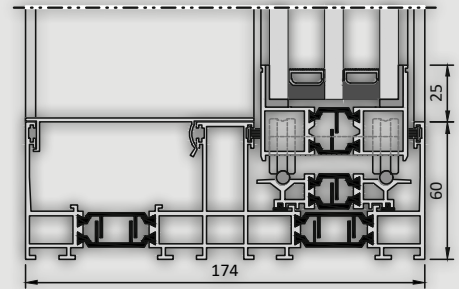
# Keller minimal windows®

## Systemvergleich

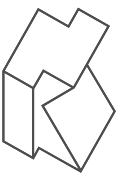
minimal windows®



minimal windows® 4+



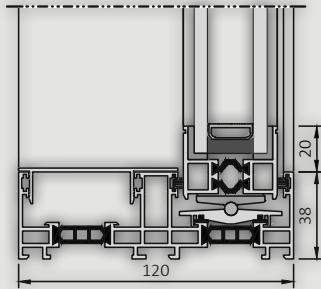
<b>34 mm</b>	Maximale Glasstärke	<b>56 mm</b>
<b>500 kg</b>	Maximales Flügelgewicht	<b>1.000 kg</b>
<b>4.000 mm</b>	Maximale Flügelhöhe	<b>4.500 (6.000) mm</b>
<b><math>U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Wärmedurchgangskoeffizient (*)	<b><math>U_w \geq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>
(*) je nach Glaswert, Psi-Wert, Einbausituation, Baugröße		
<b>2-fach Isolierverglasung alle Spezialgläser</b>	Einsetzbarer Glastype	<b>2-fach &amp; 3-fach Isolierverglasung alle Spezialgläser</b>
<b>8,5 m<sup>2</sup></b>	Maximale Schiebeflügelgröße	<b>12 m<sup>2</sup></b>
<b>18 m<sup>2</sup></b>	Maximale Festflügelgröße	<b>18 m<sup>2</sup></b>
<b>21 mm</b>	Ansichtsbreite Mittelpunkt	<b>26 / 34 mm</b>
<b>ja</b>	Einbau bodenbündig	<b>ja</b>
<b>ja</b>	Einbau deckenbündig	<b>ja</b>
<b>ja</b>	Wandeinlauf	<b>ja</b>
<b>ja gemäß DIN 18040-1, DIN 18040-2</b>	Barrierefreiheit	<b>ja gemäß DIN 18040-1, DIN 18040-2</b>
<b>1-2-3-4 spurig</b>	Anordnungsvarianten	<b>1-2-3 spurig</b>
<b>ja</b>	Eckpfostenfreiheit (innen / außen)	<b>ja</b>



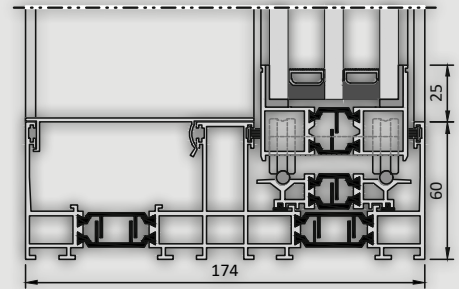
# Keller minimal windows®

## Systemvergleich

minimal windows®



minimal windows® 4+



ja	Einbruchhemmende Verglasung	ja
ja	Durchschusshemmende Verglasung	ja
2-4 Punkt	Verriegelung	2-4 Punkt
20 / 40 mm / motorisiert	Spaltluftpositionierung	20 / 40 mm / motorisiert
bis RC 2 gemäß EN 1627	Einbruchsicherheit	bis RC 2 gemäß EN 1627
ja	Elektrische Motorisierung	ja
bis 2.000 kg	E-Teleskopantrieb (mehrere Flügel)	bis 2.400 kg
ja	Integrierte Öffnungs- und Verriegelungsüberwachung	ja
Edelstahl / Edelstahl	Laufrollen / Laufschielen	Edelstahl / Edelstahl
ja	Hohlkammer Systemdrainage	ja
-	Minergie®-Standard	ja
bis Klasse 4 gemäß EN 12207	Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4 gemäß EN 12207
bis Klasse 7A gemäß EN 12208	Schlagregendichtheit	bis Klasse 8A gemäß EN 12208
bis Klasse C4/B5 gemäß EN 12210	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse C5 gemäß EN 12210
bis 39 dB	Schallschutz	bis 43 dB