

Kassetten Standard-Formate (stehend/liegend)



Produktbeschreibung

Die LAUKIEN Kassetten werden als Wandbekleidung auf einer Aluminium- oder Holz-Unterkonstruktion in üblicher Bemessung eingesetzt. Die Kassetten können in 5 verschiedenen Materialien gefertigt werden (Aluminium/Stahl/Edelstahl/Kupfer/Titanzink).

Die unterschiedlichen Materialstärken und Beschichtungsarten ermöglichen eine optimale Anpassung der gewählten Kassetten an die Gegebenheiten der Fassade. Unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich durch die Verwendung von stehenden Formaten – im Seitenverhältnis „Goldener Schnitt“ (Typ S1 - S4) – bzw. durch liegende Formate im Verhältnis 1 zu 3 (Typ L1 - L4).

Nähere Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte den Tabellen auf der Rückseite.

Montage

Durch eine werkseitige Lochung der Kassetten wird die Montage erheblich erleichtert. Ebenfalls ist für die materialspezifische Wärmeausdehnung eine werkseitige Langlochausbildung vorgesehen. Als Befestigungsmittel stehen bei Bedarf auch farbige Bohrschrauben und Nieten zur Verfügung. Die horizontale Fuge ist bei Standard-Formaten systembedingt auf 30 mm vorgegeben; ein kleinerer Toleranzausgleich ist möglich. Die vertikale Fuge muss mit einer passenden Stoßhinterlegung oder farbigen Unterkonstruktionsprofilen ausgebildet werden. Somit ist diese Fugenbreite variabel.

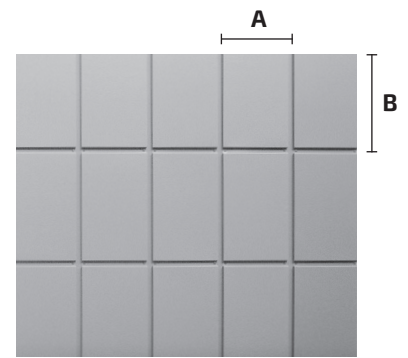
Zubehör

Passende An- und Abschlüsse finden Sie in unserem System-Programm und für die bautechnischen Anforderungen steht Ihnen ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung.

Kassetten/Standard-Formate stehend

Abmessungen (alle Angaben in mm)

Typ	Kassetten		Baubreite (A)	Bauhöhe (B)
	Breite	Höhe	Vorschlag	Fest
S 1	360	580	390	610
S 2	570	920	600	950
S 3	690	1.115	720	1.145
S 4	850	1.375	880	1.405



Materialauswahl und -dicken (alle Angaben in mm)

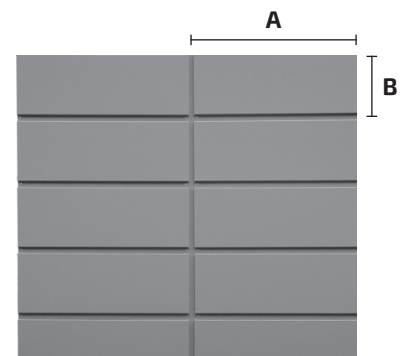
Typ	Aluminium			Stahl	Edelstahl	Kupfer	Titanzink
	0,90	1,50	2,00	0,75	1,00	1,00	1,00
S 1	●	●	●	●	●	●	●
S 2	●	●	●	●	●	●	●
S 3		●	●				
S 4			●				



Kassetten/Standard-Formate liegend

Abmessungen (alle Angaben in mm)

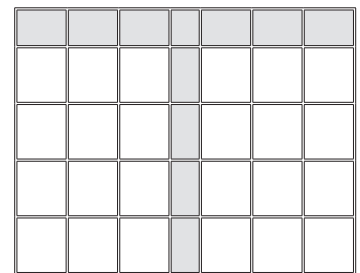
Typ	Kassetten		Baubreite (A)	Bauhöhe (B)
	Breite	Höhe	Vorschlag	Fest
L 1	900	300	930	330
L 2	1.185	395	1.215	425
L 3	1.500	500	1.530	530
L 4	1.800	600	1.830	630



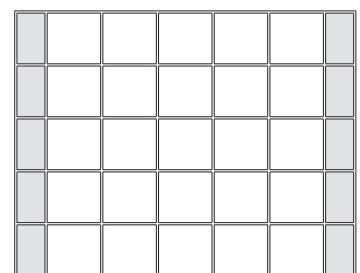
Materialauswahl und -dicken (alle Angaben in mm)

Typ	Aluminium			Stahl	Edelstahl	Kupfer	Titanzink
	0,90	1,50	2,00	0,75	1,00	1,00	1,00
L 1	●	●	●	●	●	●	●
L 2	●	●	●	●	●	●	●
L 3		●	●				
L 4			●				

Fassadeneinteilung mit mittigen und oberen Pass-Kassetten



Fassadeneinteilung mit Pass-Kassetten an den Außenseiten



Pass-Kassetten

Pass-Kassetten können individuell für den Ausgleich der Fassadenflächen gefertigt werden. Somit kann jede Fassade mit den Kassetten in Standard-Formaten bekleidet werden. Die nebenstehenden Abbildungen zeigen schematisch die Einteilung der Kassetten unter Verwendung von Pass-Kassetten.

Kassetten mit verdeckter Befestigung

Kassetten mit verdeckter Befestigung stehen ebenso zur Verfügung. Die Befestigung erfolgt verdeckt mit Schrauben oder Nieten im oberen Bereich und durch eine Haltefeder, in die die überdeckende Kasette eingeschoben wird.

