

VERTIKAL VERFAHRBAR **OPTIMALE AKUSTIK**



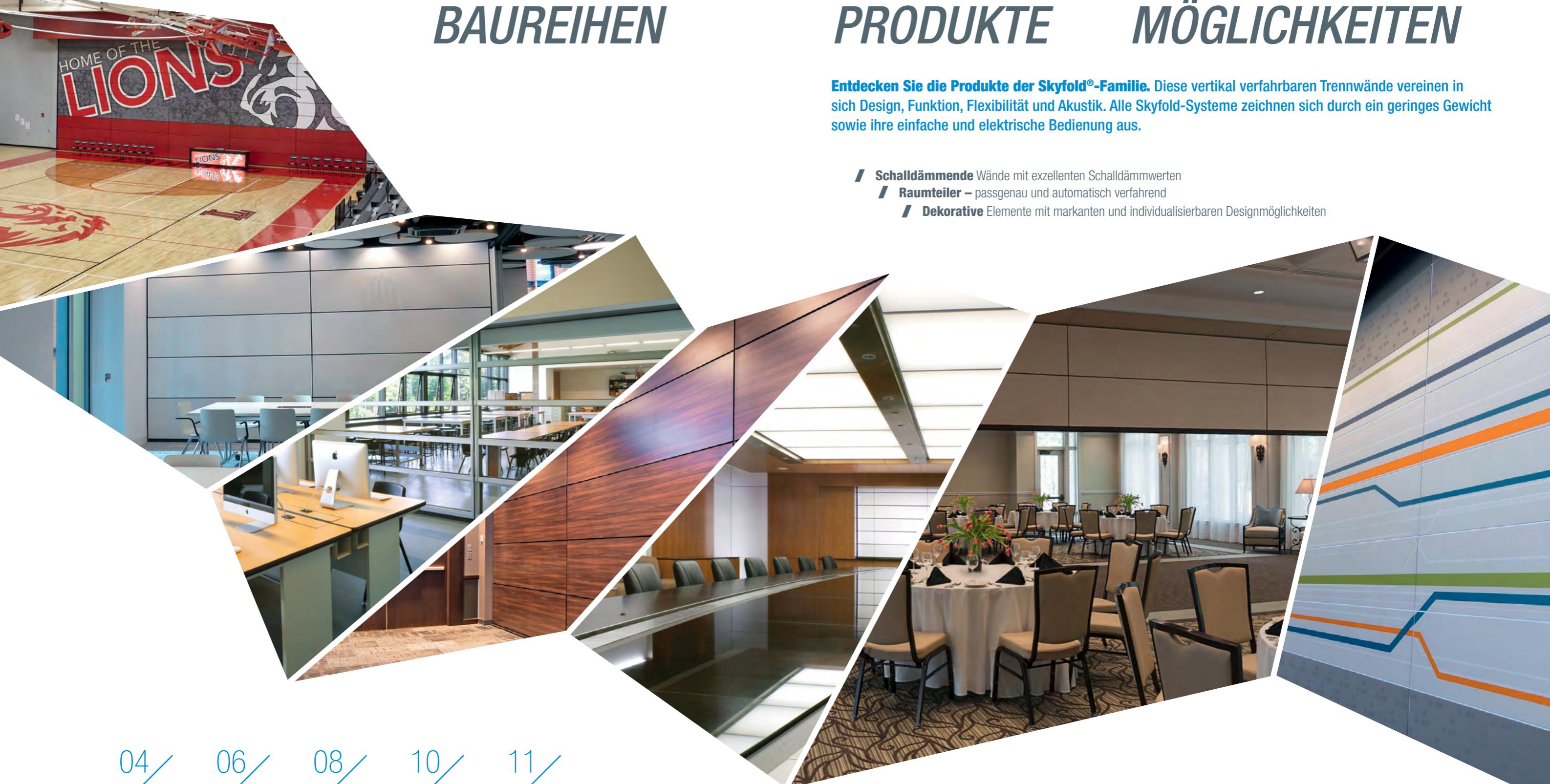
 **SKYFOLD**®

Acoustic leader in
vertical **retractable walls**

3 + BAUREIHEN 10 PRODUKTE = ENDLOSE MÖGLICHKEITEN

Entdecken Sie die Produkte der Skyfold®-Familie. Diese vertikal verfahrbaren Trennwände vereinen in sich Design, Funktion, Flexibilität und Akustik. Alle Skyfold-Systeme zeichnen sich durch ein geringes Gewicht sowie ihre einfache und elektrische Bedienung aus.

- **Schalldämmende** Wände mit exzellenten Schalldämmwerten
- **Raumteiler** – passgenau und automatisch verfahrend
- **Dekorative** Elemente mit markanten und individualisierbaren Designmöglichkeiten



04

BAUREIHE
CLASSIC

06

BAUREIHE
ZENITH

08

MIRAGE

10

SKYFOLD® –
IHR NUTZEN

11

PRODUKTE IM
VERGLEICH

SKYFOLD CLASSIC

Die Baureihe Classic ist für einfache Räume wie Büros oder Klassenzimmer ebenso geeignet wie für komplexe Geometrien und Akustikumgebungen in Hörsälen mit geneigten oder abgestuften Böden.

Die Schalldämmwerte der Modelle Classic 51, 55 und 60 sind überragend. So können Sie sicher sein, dass Privatsphäre und Vertraulichkeit in den getrennten Bereichen gewährleistet bleiben. Das Modell Classic NRC reduziert zudem Schallabsorption in Besprechungs- und Konferenzräumen und trägt so zum Wohlbefinden und einer besseren Nachhallzeit bei.

AKUSTIKLEISTUNG INSTALLIERTER SYSTEME

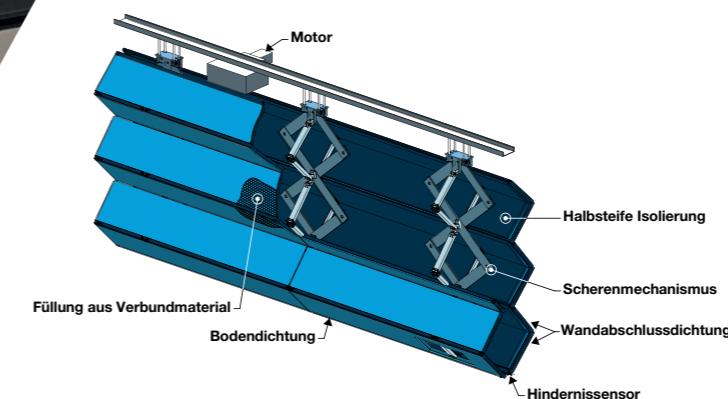
- Classic 51 Außergewöhnliche Schalldämmung (STC 51/R_w 51)
- Classic 55 Überragende Schalldämmung (STC 55/R_w 54)
- Classic 60 Maximale Schalldämmung (STC 60/R_w 59)
- Classic NRC Hervorragende akustisch wirksame Oberfläche für hohe Schalldämmabsorption (NRC/SAC) von bis zu 0,65 (STC 50/R_w 49)

INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

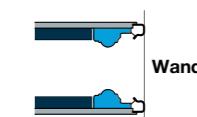
- Breite: unbegrenzt
- Höhe: bis zu 11 Meter

ÖBERFLÄCHEN

Holzfurnier, Metall, Vinyl, Stoff, Kunststofflaminat (Melamin), Lack, Wandgemälde, Schreibfläche/Whiteboard oder individuelles Design (Classic NRC nur in der Ausführung mit akustisch durchlässigem Stoff)



Wandabschlussdichtungen (Vergrößerung)



SKYFOLD
classic™ series

SKYFOLD ZENITH

Die Baureihe Zenith kombiniert die vertikal verfahrbaren Elemente der Baureihe Classic im oberen Wandbereich mit einem sanften Herablassen im Anschluss.

Diese Lösung ist optimal, wenn Hindernisse dem Einsatz einer normalen vertikal verfahrbaren Wand im Wege stehen.

AKUSTIKLEISTUNG INSTALLIERTER SYSTEME

- / Zenith 48* _____ Hervorragende Schalldämmung (STC 48/R_w 47)
- / Zenith 51 _____ Außergewöhnliche Schalldämmung (STC 51/R_w 51)
- / Zenith 55 _____ Überragende Schalldämmung (STC 55/R_w 54)
- / Zenith 60 _____ Maximale Schalldämmung (STC 60/R_w 59)
- / Zenith NRC** _____ Hervorragende akustisch wirksame Oberfläche für hohe Schalldämmabsorption (NRC/SAC) von bis zu 0,65 (STC 50/R_w 49)

INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

- / Breite: _____ bis zu 14,6 Meter
- / Höhe: _____ bis zu 3,6 Meter

ÖBERFLÄCHEN

Holzfurnier, Metall, Vinyl, Stoff, Kunststoffflaminat (Melamin), Lack, Wandgemälde, Schreibfläche/Whiteboard oder individuelles Design

* Zenith 48 nur in den Ausführungen mit Skyfold-Standardstoff, Vinyl und Schreibfläche/Whiteboard.

** Zenith NRC nur in der Ausführung mit akustisch durchlässigem Stoff.

 **SKYFOLD**
zenith® series



SKYFOLD MIRAGE

Mirage kombiniert bewährte Skyfold-Technologie mit luxuriöser Transparenz!

Klare Linien, luftige Struktur und eine große Auswahl an Glas- und Plexiglasscheiben sowie schalldämmende Abschlüsse und geringer Wartungsaufwand machen Mirage zur idealen Lösung für helle, kultivierte und einladende Räumlichkeiten.

INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

■ Breite: _____ unbegrenzt

■ Höhe: _____ bis zu 7,3 Meter

OBERFLÄCHEN

Unterschiedliche Scheiben, darunter Plexiglas, Lexan®,
kugelsicheres Glas und mattiertes Glas

10 GUTE GRÜNDE FÜR SKYFOLD®

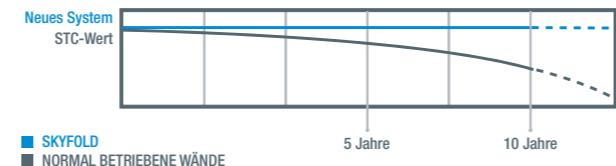
- 01 **ÜBERRAGENDE SCHALLDÄMMUNG:** Alle Skyfold-Wände bieten hervorragende Schalldämmwert
- 02 **EINFACH:** Einfache elektrische Betätigung per Schlüsseldrehung!
- 03 **FREIRAUM:** Skyfold blockiert keinen wertvollen Platz am Boden, denn die Wände verschwinden bei Nichtgebrauch dezent in der Decke.
- 04 **DESIGN:** Die vielen Materialien und Oberflächen erlauben in ihrer Kombination einen individuellen Look. Weder Mechanik noch Wand- und Bodenführungen stören das Bild.
- 05 **WIRTSCHAFTLICH:** Nur wenig Personal und kaum Wartung benötigt.
- 06 **SCHNELL:** Mit Skyfold gestalten Sie Räume in wenigen Minuten neu.
- 07 **LEISE:** Dank des leisen Betriebs können Sie den Speisesaal vorbereiten, ohne die Konferenz im nächsten Raum zu stören.
- 08 **GERINGES GEWICHT:** Die erfinderische Konstruktion kommt mit weniger Stahl aus; darum ist Skyfold leichter als die meisten klassischen Systeme.
- 09 **FLEXIBILITÄT:** Individuell an Ihren Raum angepasst fügen sich unsere Systeme in jede Umgebung ein: klein oder groß, einfach oder komplex (geneigte Böden, abgestufte Hörsäle, Treppen usw.).
- 10 **ZUVERLÄSSIGKEIT:** Skyfold-Wände sind robust und für viele Jahre reibungslosen Betrieb ausgelegt.

	Skyfold Classic 51	Skyfold Classic 55	Skyfold Classic 60	Skyfold Classic NRC	Skyfold Zenith 48	Skyfold Zenith 51	Skyfold Zenith 55	Skyfold Zenith 60	Skyfold Zenith NRC	Skyfold Mirage
TECHNISCHE DATEN (ANGLOAMERIKANISCHE MASSE):										
STC (System, komplett)	51	55	60	50	48	51	55	60	50	-
STC (Panel, einzeln)	61	61	66	60	57	61	61	66	60	-
NRC (System)	-	-	-	bis 0,65	-	-	-	-	bis 0,65	-
Max. Höhe (Fuß)	36	36	28	36	12	12	12	12	12	24
Max. Länge (Fuß)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	48	48	48	48	48	unbegrenzt
Gewicht (lbs/sq.ft.)	7	7,6	9,4	7,5	6	6,2	6,8	8,6	6,5	8
Lieferbare Oberflächen	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	nur Stoff ⁽⁴⁾	begrenzt ⁽³⁾	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	nur Stoff ⁽⁴⁾	diverse ⁽²⁾	
Platzbedarf in Decke, eingefahren (Fuß, Ca.-Angabe)	2'-0" bis 6'-4"	2'-0" bis 6'-4"	2'-0" bis 5'-0"	2'-0" bis 6'-4"	2'-0" bis 2'-8,25"	2'-0" bis 2'-8,25"	2'-0" bis 2'-8,25"	2'-0" bis 2'-8,25"	2'-0" bis 2'-8,25"	3'-2" bis 4'-9"
Taschenbreite (Fuß, Ca.-Angabe)	55" bis 69"	55" bis 69"	55" bis 69"	55" bis 69"	47,75" bis 62,75"	47,75" bis 62,75"	47,75" bis 62,75"	47,75" bis 62,75"	47,75" bis 62,75"	44" bis 61"
TECHNISCHE DATEN (METRISCHE ANGABEN):										
R _w (System, komplett)	51	54	59	49	47	51	54	59	49	-
R _w (Panel, einzeln)	60	60	64	58	55	60	60	64	58	-
SAC (System)	-	-	-	bis 0,65	-	-	-	-	bis 0,65	-
Max. Höhe (mm)	11.000	11.000	8.535	11.000	3.660	3.660	3.660	3.660	3.660	7.315
Max. Länge (mm)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	14.600	14.600	14.600	14.600	14.600	unbegrenzt
Gewicht (kg/m ²)	34,2	37,1	46	36,6	29,3	30,4	33,3	42	32,8	39,1
Lieferbare Oberflächen	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	nur Stoff ⁽⁴⁾	begrenzt ⁽³⁾	diverse ⁽¹⁾	diverse ⁽¹⁾	nur Stoff ⁽⁴⁾	diverse ⁽²⁾	
Platzbedarf in Decke, eingefahren (mm, Ca.-Angabe)	615 bis 1.960	615 bis 1.960	615 bis 1.530	615 bis 1.960	615 bis 820	615 bis 820	615 bis 820	615 bis 820	615 bis 820	965 bis 1.450
Taschenbreite (mm, Ca.-Angabe)	1.385 bis 1.750	1.385 bis 1.750	1.385 bis 1.750	1.385 bis 1.750	1.210 bis 1.595	1.210 bis 1.595	1.210 bis 1.595	1.210 bis 1.595	1.210 bis 1.595	1.105 bis 1.550
WEITERE MERKMALE										
Automatische Umkehr	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
Bodenführung	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Wandführungen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	J
Hindernissensor	J	J	J	J	J	J	J	J	J	N
Infrarotsensor	N	N	N	N	N	N	N	N	N	J
Notbetrieb	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
LIEFERBARE OPTIONEN										
10 Jahre Garantie auf Teile	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J

ZEIT ZUM AUFZEHAREN DER SKYFOLD-WAND GEGENÜBER HERKÖMMLICH BETRIEBENEN WÄNDEN



AKUSTIKLEISTUNG VON SKYFOLD-WÄNDEN IM VERGLEICH MIT KONVENTIONELL BETRIEBENEN WÄNDEN



⁽¹⁾ Maximalwerte für Oberflächendekore: Stärke: 3 mm, Gewicht: 0,54 kg/m².

⁽²⁾ Technische Informationen zu den lieferbaren Oberflächen finden Sie auf unserer Website.

⁽³⁾ Lieferbare Oberflächen u. a. Vinyl, Stoff oder Schreibfläche/Whiteboard.

⁽⁴⁾ Nur akustisch durchlässiger Stoff.

