

**VERTIKAL  
VERFAHRBAR  
OPTIMALE  
AKUSTIK**



**SKYFOLD®**

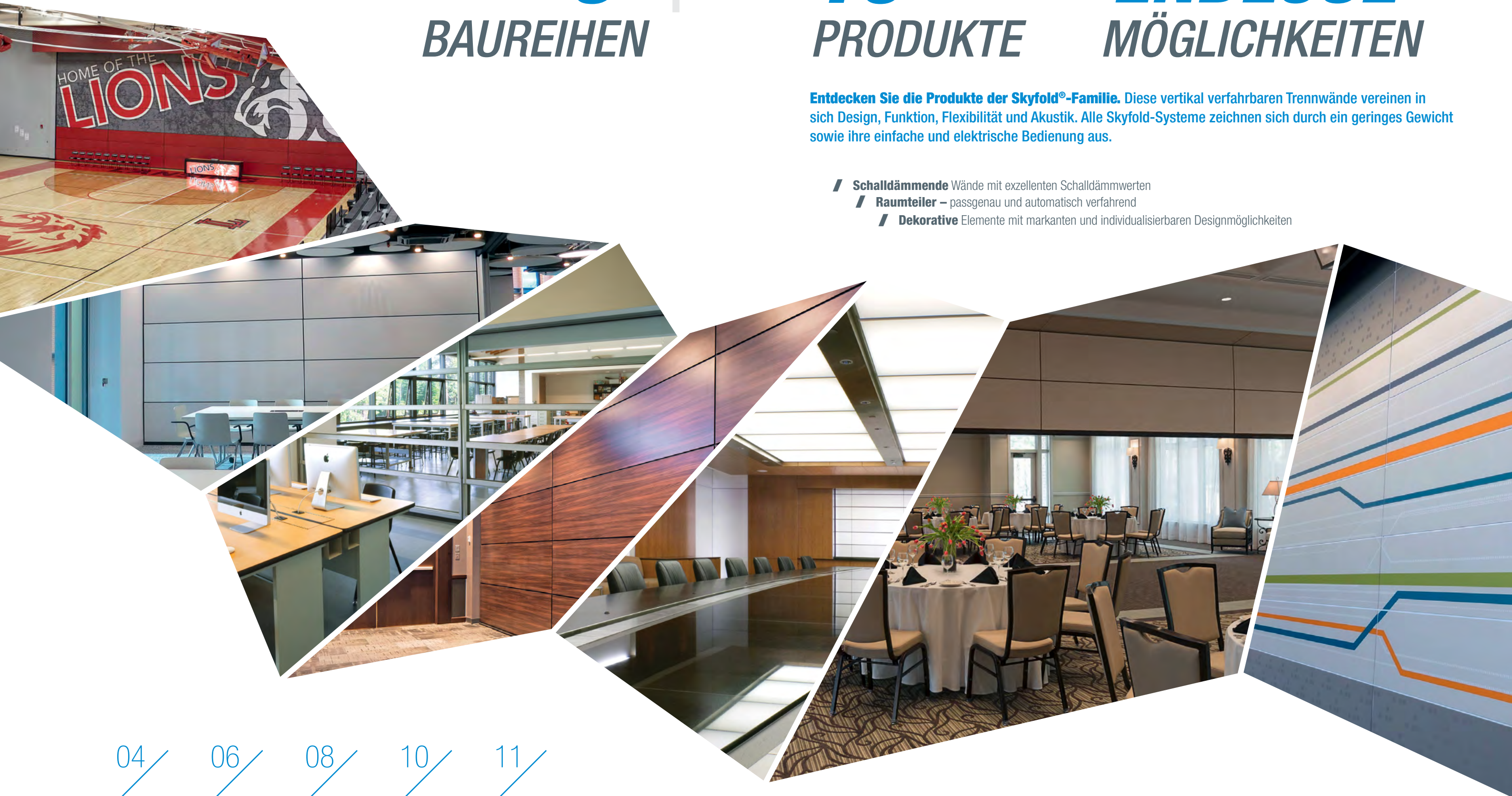
Acoustic leader in  
vertical retractable walls



# 3 + 10 = **ENDLOSE** BAUREIHEN PRODUKTE 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

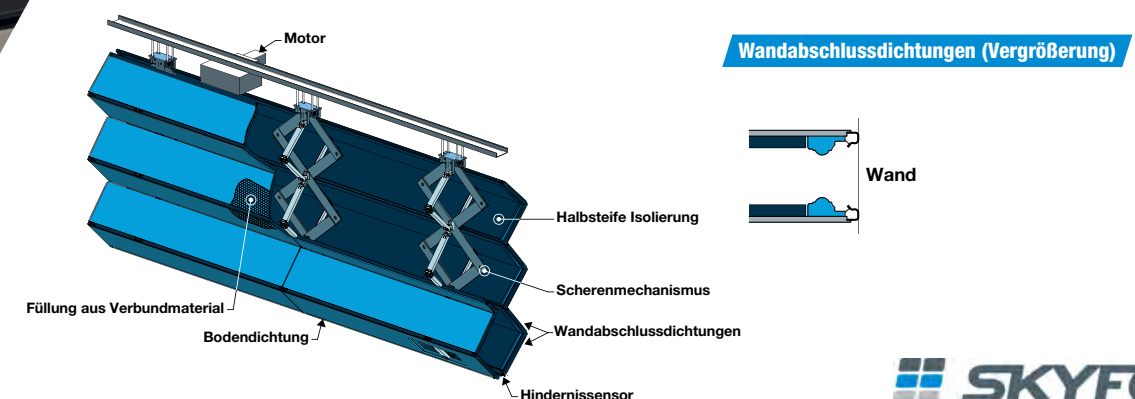
- / **Classic 51** \_\_\_\_\_ Außergewöhnliche Schalldämmung (STC 51/R<sub>w</sub> 51)
- / **Classic 55** \_\_\_\_\_ Überragende Schalldämmung (STC 55/R<sub>w</sub> 54)
- / **Classic 60** \_\_\_\_\_ Maximale Schalldämmung (STC 60/R<sub>w</sub> 59)
- / **Classic NRC** \_\_\_\_\_ Hervorragende akustisch wirksame Oberfläche für hohe Schalldämmabsorption (NRC/SAC) von bis zu 0,65 (STC 50/R<sub>w</sub> 49)

## INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

- / **Breite:** \_\_\_\_\_ unbegrenzt
- / **Höhe:** \_\_\_\_\_ bis zu 11 Meter

## OBERFLÄCHEN

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



**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

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

## INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

- / Breite:** \_\_\_\_\_ bis zu 14,6 Meter
- / Höhe:** \_\_\_\_\_ bis zu 3,6 Meter

## OBERFLÄCHEN

Holz furnier, Metall, Vinyl, Stoff, Kunststoff laminat (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

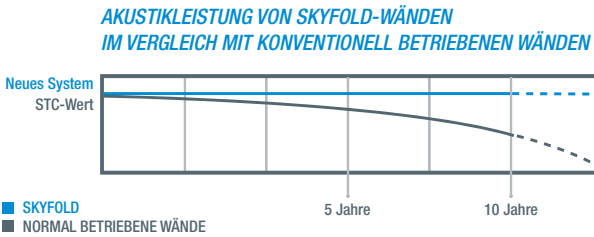
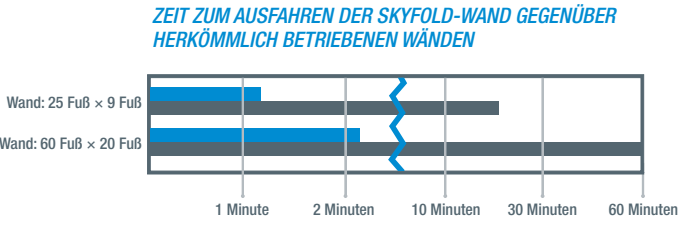
Unterschiedliche Scheiben, darunter Plexiglas, Lexan®, kugelsicheres Glas und mattiertes Glas

# 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 <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	nur Stoff <sup>(4)</sup>	begrenzt <sup>(3)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	nur Stoff <sup>(4)</sup>	diverse <sup>(2)</sup>
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 <sub>w</sub> (System, komplett)	51	54	59	49	47	51	54	59	49	-
R <sub>w</sub> (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/m²)	34,2	37,1	46	36,6	29,3	30,4	33,3	42	32,8	39,1
Lieferbare Oberflächen	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	nur Stoff <sup>(4)</sup>	begrenzt <sup>(3)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	diverse <sup>(1)</sup>	nur Stoff <sup>(4)</sup>	diverse <sup>(2)</sup>
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



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

<sup>(2)</sup> Technische Informationen zu den lieferbaren Oberflächen finden Sie auf unserer Website.

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

<sup>(4)</sup> Nur akustisch durchlässiger Stoff.

**DIE EXKLUSIVEN, VERTIKAL VERFAHRBAREN  
WANDSYSTEME VON SKYFOLD BIETEN GANZ  
NEUE MÖGLICHKEITEN ZUR RAUMAUFTEILUNG.  
DIE MASSGEFERTIGTEN SYSTEME ARBEITEN  
VOLLAUTOMATISCH UND WERDEN MIT EINER  
EINFACHEN SCHLÜSSELDREHUNG IN EINEN  
HOHLRAUM IN DER DECKE EINGEFAHREN.**

- BAUREIHE CLASSIC** Stand der Technik für Privatsphäre und Schalldämmung
- BAUREIHE ZENITH** Modernste und innovative Technologie für vertikal verfahrbare Trennwände
- MIRAGE** Transparente Füllungen für lichtdurchflutete Räume

Skyfold ist offizielles Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC). Das USGBC setzt sich für nachhaltig gebaute Gebäude ein, die sich nicht nur durch Rücksicht auf die Umwelt und soziale Verträglichkeit auszeichnen, sondern auch die Qualität der Bewohner und Nutzer sowie der Nachbarschaft fördern. Das Council hat das Bewertungssystem LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) entwickelt. Wenn es um wiederverwertete Materialien geht, können Architekten und Eigentümer bei der Entscheidung für eine vertikal verfahrbare Wand von Skyfold die folgenden Ansätze für die LEED-Akkreditierung im Projekt nutzen.

Damit wir weiterhin am Schutz unserer Umwelt arbeiten, müssen wir alle einen Beitrag zum Einsatz wiederverwerteter Materialien leisten – wo immer es möglich ist. Skyfold ist stolz darauf, dabei helfen zu können.



<b>Wiederverwertete Materialien</b>	bis zu 97 %
<b>Post-Consumer</b>	bis zu 27 %
<b>Pre-Consumer</b>	bis zu 50 %



SKYFOLD®, SKYFOLD® Classic™, SKYFOLD Zenith® und SKYFOLD Mirage® sind eingetragene Marken von Skyfold Inc. und Railquip Enterprises Inc.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website  
oder sprechen Sie uns direkt an:

**ZENTRALE**

T +1 514 457-4767  
F +1 514 457-7111  
info@skyfold.com

325 Lee Avenue  
Montreal, Quebec  
KANADA H9X 3S3

**www.skyfold.com**

DORMA Hüppe  
Raumtrennsysteme  
GmbH + Co. KG  
Industriestraße 5  
26655 OCHOLT  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 4409 666-0  
Fax +49 4409 666-489  
info.hueppe@dorma.com  
www.dorma-hueppe.de

DORMA Hüppe Austria GmbH  
Hollabererstraße 4b  
4020 LINZ  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 732 600451  
Fax +43 732 650326  
office@dorma-hueppe.at  
www.dorma-hueppe.at

