

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN.

Geringer Stillstand

Durch das spezielle Verfahren können die Fugen bereits 30 Minuten nach Fertigstellung überfahren werden.

Schalldämpfung und Lärmschutz

Unsere spezielle Fugenmasse bewirkt aufgrund ihrer dämpfenden Eigenschaften eine erhebliche Lärminderung.

Stoss- und Vibrationsreduzierung

Durch die patentierte Fugenausbildung werden Schäden aufgrund von Schlag und Stoss sowie Vibration an Flurförderfahrzeugen stark reduziert.

Haftung

Mit Flüssigkunststoff wird auf zahlreichen Substraten eine ausgezeichnete Haftung erzielt, sofern die Oberfläche vorbehandelt und mit einem Haftvermittler versehen wurde.

Temperaturbeständigkeit

Unsere Fugenmasse ist für den Einsatz von -40°C bis +90°C ausgelegt.

Witterungsbeständigkeit

Flüssigkunststoff ist aufgrund seiner ausgezeichneten Beständigkeit gegenüber Hydrolyse, Heissluft und Ozon witterungsunempfindlich.

Abriebwiderstand

Mit Flüssigkunststoff beschichtete Oberflächen sind gegen Nassverschleiss besonders widerstandsfähig.

Chemische Beständigkeit

Unser Fugenmaterial ist beständig gegen Tausalzölösung sowie gegen verdünnte, nicht oxidierende Laugen bis +40°C.

Rissüberbrückung

Mit Flüssigkunststoff können Risse dauerhaft überbrückt werden. Das Eindringen von Feuchtigkeit und aggressiven Medien wird verhindert.

Wasserundurchlässigkeit

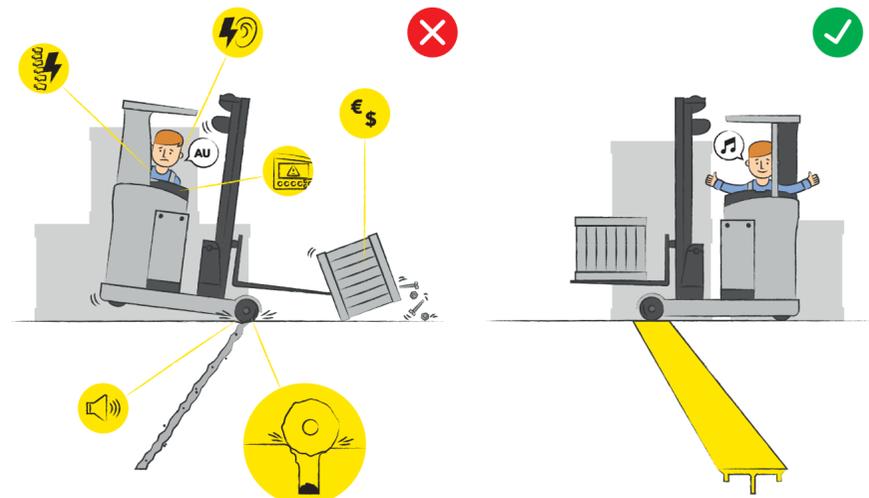
Unser Fugenmaterial ist wasserundurchlässig und bietet eine homogene, nahtlose Abdichtung ohne Schwachstellen.

Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit

Obwohl unser Fugenmaterial wasserundurchlässig ist, besitzt es eine gute Wasserdampfdurchlässigkeit.

Einsatzmöglichkeiten

- Speditionen/Transportunternehmen
- Parkhäuser
- Industriebau
- Logistikcenter
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie
- Spitäler und Labore
- Lebensmittelindustrie
- Innen- und Aussenbereiche



Video zum Einbau der WALO Ulbrichfuge®

In nur drei Stunden vom Start der Arbeit bis zum Überfahren mit dem Stapler – das Video liefert den Beweis.

STANDORTE

Walo Bertschinger AG	8953 Dietikon 1	Giessenstrasse 5	Tel. 044 745 23 11
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50
Walo Bertschinger AG	8400 Winterthur	Stadthausstrasse 43	Tel. 044 745 23 11
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21
Walo Bertschinger AG Graubünden	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60
Walo Bertschinger AG Graubünden	7205 Zizers	Tardisstrasse 217	Tel. 081 258 33 00
Walo Bertschinger AG Ostschweiz	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 292 30 30
Walo Bertschinger AG Ostschweiz	8645 Jona	St. Dionysstrasse 31-33	Tel. 055 282 16 06
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Via San Gottardo	Tel. 091 923 52 81

Dokumente und Bilder mit freundlicher Genehmigung des Lizenzgebers Wegreck floor solutions GmbH, D-Bocholt

WALO ULBRICHFUGE® PATENTIERTE UND FLEXIBLE LÖSUNG



WALO

WALO ULBRICHFUGE® DAUERELASTISCH UND BELASTBAR

Wir haben die Lösung: eine effiziente und langlebige Fuge ausgeführt in traditioneller WALO Qualität. Fugen sind oft die **Schwachstelle in der Bodenkonstruktion**. Genau darum es ist es wichtig, die Vielzahl an Anforderungen bei Fugen abzudecken. Die WALO Ulbrichfuge® tut genau das – und ist damit **einzigartig auf dem Markt**.

Ob im Neubau oder bei Sanierungen im Innen- und Aussenbereich: Die hochbelastbare Fuge kann sowohl horizontale als auch vertikale Bewegungen problemlos aufnehmen. Kunden schätzen die **geringe Stillstandzeit** und die geruchsneutrale Verlegung beim Einbau während des laufenden Betriebs. In Industriebauten schont die Fuge durch das störungs- und stossfreie Überfahren die Staplertechnik und die Mitarbeitenden. Diese und viele weitere Vorteile machen die WALO Ulbrichfuge® zu einem **Alleskönner unter den Fugenlösungen**.

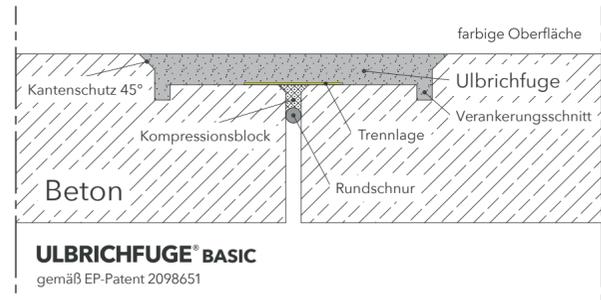
Wählen Sie aus fünf patentierten Varianten – je nach dem, was Ihr Projekt verlangt. Durch die unterhaltsfreundliche Nutzung, ohne sichtbaren Fugenspalt, wird Sie die Ulbrichfuge® auch in **wirtschaftlicher Hinsicht** überzeugen.



Fünf Lösungen, die überzeugen
 WALO Ulbrichfuge® BASIC
 WALO Ulbrichfuge® POWER/AIR
 WALO Ulbrichfuge® SPECIAL MOVEMENT
 WALO Ulbrichfuge® BRANDSCHUTZ
 WALO Ulbrichfuge® WHG

ULBRICHFUGE® BASIC DIE ALLROUNDERIN

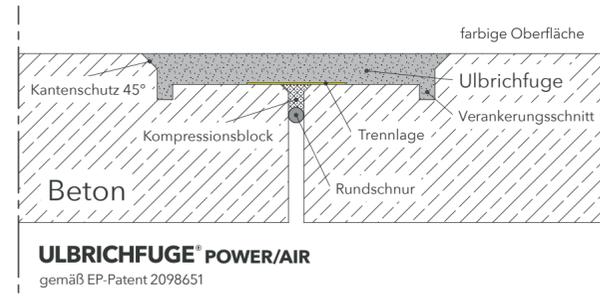
Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite
B I	+/- 4	+/- 1	15	120	500	120	18
B II	+/- 5	+/- 2	15	140	500	120	18
B III	+/- 6	+/- 3	20	160	500	120	18
B IV	+/- 7	+/- 4	20	190	400	100	18
B V	+/- 8	+/- 5	20	220	400	100	18
B VI	+/- 10	+/- 6	25	250	400	100	12
B VII	+/- 11	+/- 6	25	280	200	80	12
B VIII	+/- 12	+/- 7	30	300	200	80	12
B IX	+/- 13	+/- 7	30	320	200	80	12



ULBRICHFUGE® BASIC
gemäß EP-Patent 2098651

ULBRICHFUGE® POWER/AIR DIE EXTREME

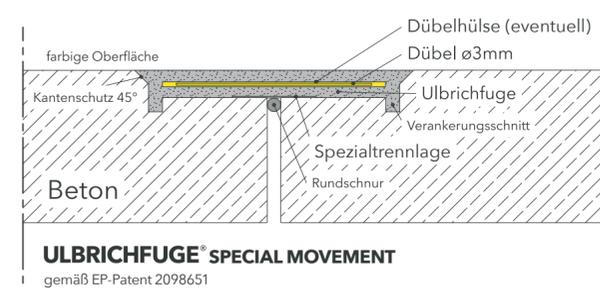
Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite
PA I	+/- 4	+/- 1	15	120	700	180	25
PA II	+/- 5	+/- 2	15	150	700	180	25
PA III	+/- 6	+/- 3	20	180	700	250	30
PA IV	+/- 7	+/- 4	20	210	700	250	35
PA V	+/- 8	+/- 5	20	240	700	250	35
PA VI	+/- 10	+/- 6	25	280	700	250	35
PA VII	+/- 11	+/- 6	25	320	700	250	35
PA VIII	+/- 12	+/- 7	30	360	700	250	35
PA IX	+/- 13	+/- 7	30	400	700	250	35



ULBRICHFUGE® POWER/AIR
gemäß EP-Patent 2098651

ULBRICHFUGE® SPECIAL MOVEMENT DIE EINZIGARTIGE

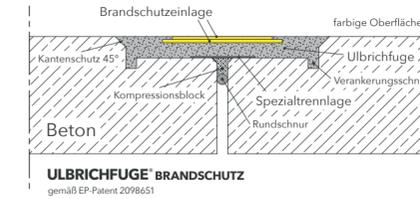
Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite	
SM I	+2/-5	7	+/- 4	20	140	300	100	10
SM II	+3/-7	10	+/- 4	20	160	300	100	10
SM III	+3/-8	11	+/- 5	20	180	300	100	10
SM IV	+3/-10	13	+/- 6	20	200	300	100	10
SM V	+3/-12	15	+/- 7	20	220	300	100	10
SM VI DH	+5/-15	20	+/- 7	20	250	300	0	0
SM VII DH	+6/-17	23	+/- 8	25	280	300	0	0
SM VIII DH	+8/-19	27	+/- 8	30	300	200	0	0
SM IX DH	+9/-22	31	+/- 10	30	340	200	0	0
SM X DH	+10/-25	35	+/- 10	35	380	200	0	0



ULBRICHFUGE® SPECIAL MOVEMENT
gemäß EP-Patent 2098651

ULBRICHFUGE® BRANDSCHUTZ DIE SCHÜTZENDE

Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite
BS I	+3/-3	+/- 3	20	220	700	250	30
BS II	+3/-4	+/- 4	25	250	700	250	35
BS III	+3/-5	+/- 5	25	280	700	250	35
BS IV	+3/-6	+/- 5	25	320	700	250	35
BS V	+5/-6	+/- 5	25	360	700	250	35
BS VI	+5/-7	+/- 5	30	400	700	250	35
BS VII	+6/-8	+/- 5	30	420	700	250	35



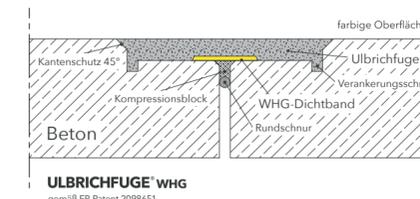
ULBRICHFUGE® BRANDSCHUTZ
gemäß EP-Patent 2098651

Eigenschaften

- Mit Brandschutzeinlage ausgestattet
- Extrem belastbar für Vulkollan-, und Polyamid- und Stahl-Rollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Bewegungsaufnahme horizontal bis +6/-8 mm und vertikal bis +/- 5 mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierter Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Geringe Einbautiefe
- Fugen- und Rissverlauf folgend leicht ausführbar
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Flüssigkeitsdicht
- Geringe Schallübertragung
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

ULBRICHFUGE® WHG DIE UN DURCHLÄSSIGE

Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite
WHG I	+2/-3	+/- 2	20	150	500	120	18
WHG II	+3/-5	+/- 3	20	160	500	120	18
WHG III	+3/-7	+/- 4	20	180	500	120	18
WHG IV	+3/-8	+/- 4	20	200	400	100	18
WHG V	+3/-10	+/- 5	20	220	400	100	18



ULBRICHFUGE® WHG
gemäß EP-Patent 2098651

Eigenschaften

- Mit WHG-Dichtband ausgestattet
- Hoch belastbar für Vulkollan- und Polyamid-Rollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Bewegungsaufnahme horizontal bis +3/-10 mm und vertikal bis +/- 5 mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierter Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Geringe Einbautiefe
- Fugen- und Rissverlauf folgend leicht ausführbar
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Flüssigkeitsdicht
- Geringe Schallübertragung
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

Eigenschaften

- Hoch belastbar für Vulkollan- und Polyamid-Rollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Bewegungsaufnahme horizontal bis +/- 13 mm und vertikal bis +/- 7 mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierter Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Geringe Einbautiefe
- Fugen- und Rissverlauf folgend leicht ausführbar
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Flüssigkeitsdicht
- Geringe Schallübertragung
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

Eigenschaften

- Extrem belastbar für Vulkollan-, und Polyamid- und Stahl-Rollen
- Für Luftkissentechnik hervorragend geeignet
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Bewegungsaufnahme horizontal bis +/- 13 mm und vertikal bis +/- 7 mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierter Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Geringe Einbautiefe
- Fugen- und Rissverlauf folgend leicht ausführbar
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Flüssigkeitsdicht
- Geringe Schallübertragung
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

Eigenschaften

- Besonders für Parkdecks geeignet
- An Wänden und Pfeilern im System hochziehbar
- Sonderkonstruktion als Fuge nach WHG § 19 möglich
- Hoch belastbar für Vulkollan- und Polyamid-Rollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Hohe Bewegungsaufnahme horizontal bis +10/-25 mm und vertikal bis +/- 10 mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierter Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Geringe Einbautiefe
- Fugen- und Rissverlauf folgend leicht ausführbar
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Flüssigkeitsdicht
- Geringe Schallübertragung
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage