

**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**.

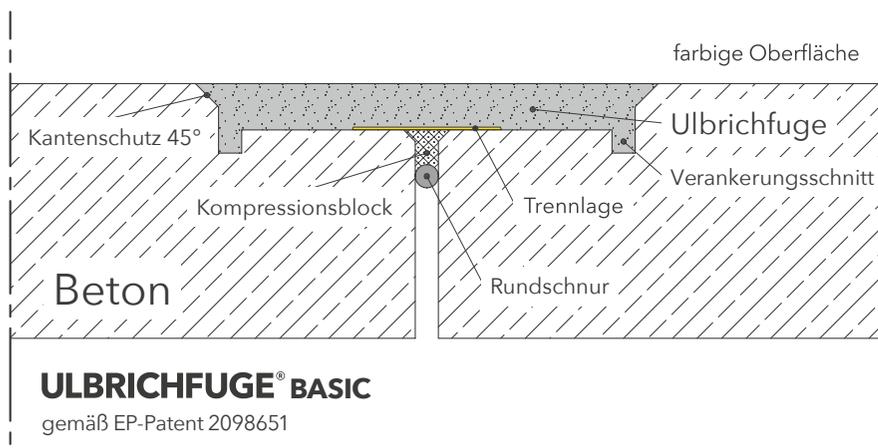
Ob im Neubau oder bei Sanierungen im Innen- und Aussenbereich: Die hochbelastbare Fuge kann sowohl horizontale als auch vertikale Bewegungen problemlos aufnehmen. Kunden schätzen die **geringe Stillstandzeit** und die geruchsneutrale Verlegung beim Einbau während des laufenden Betriebs. In Industriebauten 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.



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

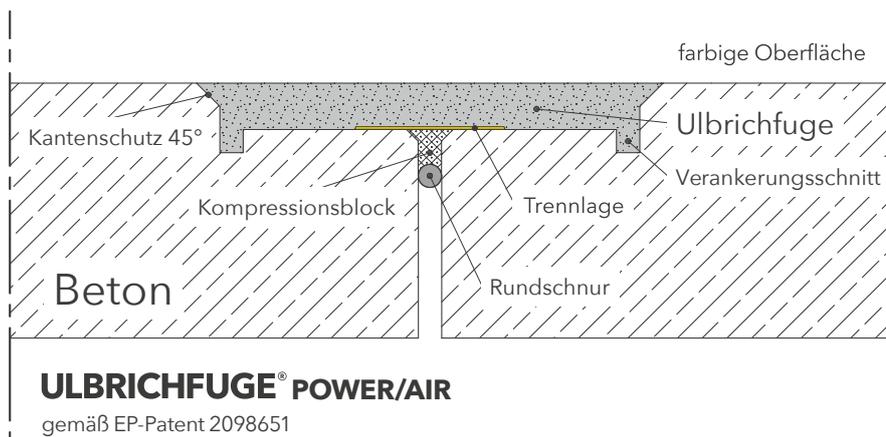


Eigenschaften

- Hoch belastbar für Vulkollan- und Polyamid-Rollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Bewegungsaufnahme horizontal bis +/- 13mm und vertikal bis +/- 7mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierte 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® 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



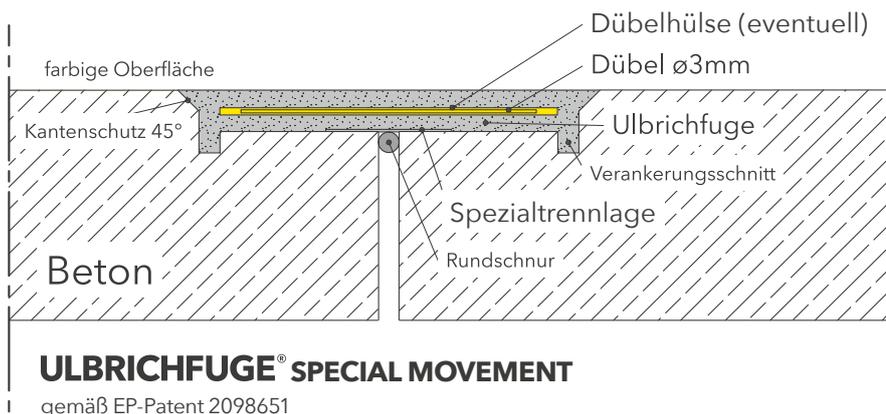
Eigenschaften

- 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
- Patentierte 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® SPECIAL MOVEMENT

DIE EINZIGARTIGE

Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel gesamt 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

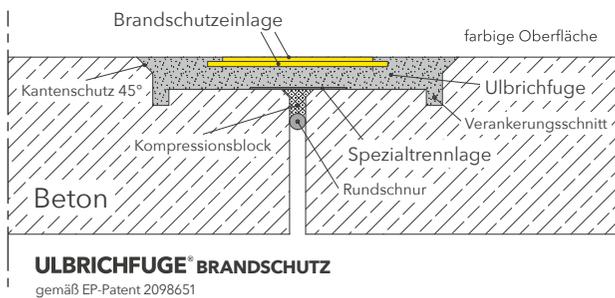


Eigenschaften

- 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 +/- 10mm
- 30 Minuten nach Fertigstellung überfahrbar
- Geringe Stillstandzeiten
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- auch im Aussenbereich einsetzbar
- Fugenlose Ausführung
- Patentierte 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® 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

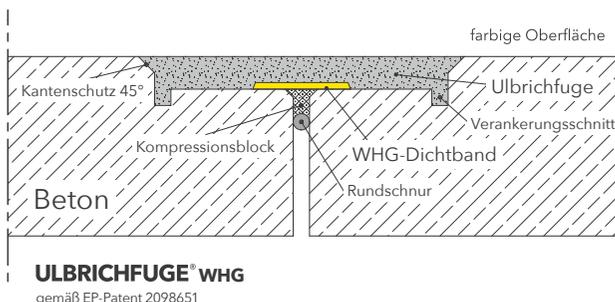


Eigenschaften

- 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
- Patentierte 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



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
- Patentierte 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

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 $+90^{\circ}\text{C}$ 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 $+40^{\circ}\text{C}$.

Rissüberbrückung

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

Wasserundurchlässigkeit

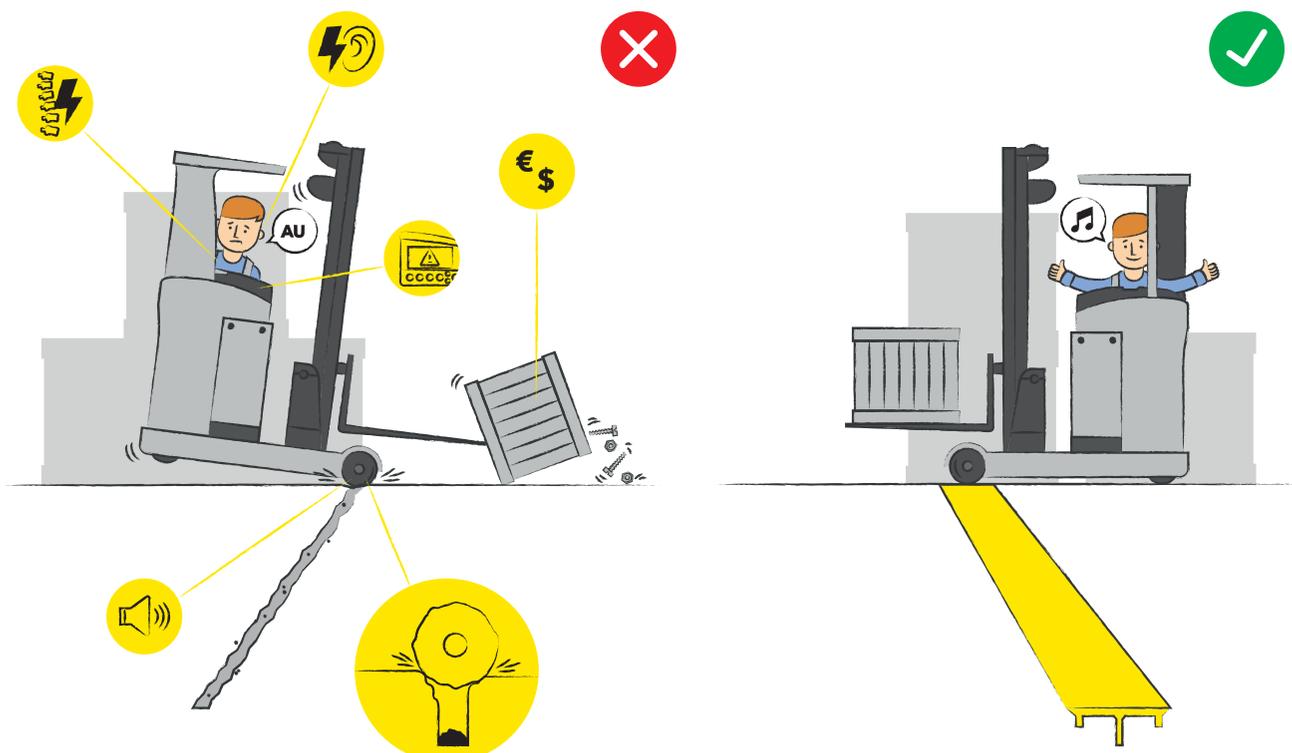
Unser Fugenmaterial ist wasserundurchlässig und bietet eine homogene, nahtlose Abdichtung ohne Schwachstellen.

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



HAUPTSITZ

Walo Bertschinger AG	8953 Dietikon 1	Giessenstrasse 5	T +41 44 745 23 11
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

NIEDERLASSUNGEN

Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	T +41 41 444 14 41
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	T +41 21 695 21 50
Walo Bertschinger AG Ostschweiz	8733 Eschenbach	Rietstuck 10	T +41 55 282 16 06
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	T +41 61 335 92 92
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	T +41 31 941 21 21
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	T +41 62 886 00 50
Walo Bertschinger AG Graubünden	7503 Samedan	Cho d’Punt 60	T +41 81 851 10 60
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	via San Gottardo	T +41 91 923 52 81
Walo Bertschinger AG	8400 Winterthur	Stadthausstrasse 43	T +41 44 745 23 11
Walo Bertschinger AG Ostschweiz	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	T +41 71 292 30 30
Walo Bertschinger AG Graubünden	7205 Zizers	Tardisstrasse 217	T +41 81 258 33 00



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.



24 Stunden, 7 Tage die Woche:

Erleben Sie unseren Showroom digital auf Ihrem Smartphone. Viel Spass bei der Entdeckungsreise!

**MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER
EIGENSCHAFTEN, VARIANTEN,
LEISTUNGEN UND
REFERENZEN WISSEN?**

WALO hilft. Unsere Fachkompetenz erleichtert Ihnen die Auswahl des richtigen Produktes. Wir zeigen Ihnen die Vielfalt unserer Belags- und Fugensysteme, die den individuellen Anforderungen Ihres Objektes gerecht werden.

ulbrichfuge@walo.ch
walo.ch