

Ein modernes, anpassungsfähiges Trenn-
wandsystem für alle Anwendungsbereiche.
Funktional, durchdacht, direkt vom Hersteller.

TIXIT
Trennwandsysteme



Trennwandsystem
BÜWATEK 100

EINE WAND, DIE SEIT 60 JAHREN PASST

Unsere dynamische Arbeitswelt erfordert flexible Raumtrennungen, unkompliziert veränderbar und neu kombinierbar.

Aktueller denn je ist die dringende Notwendigkeit zu nachhaltiger Bauweise und Verhinderung von unnötiger Flächenversiegelung.

Dieses Bewusstsein hatten die Schwaben schon vor 60 Jahren im Blut: Deshalb tüftelte unser Firmengründer Bernd Laufer so lange, bis ein unabhängiges, sparsames und hochwertiges Wandsystem für den Innenausbau der ansässigen Industrie- und Gewerbebetriebe stand: die versetzbaren Systemtrennwände.

Durchdachte Komponenten, die ohne Materialverlust und Statik, sauber, kostengünstig und schnell neue Raumplanungen und Flächennutzungen realisieren.

Heute stehen unsere Systemtrennwände für:

- Nachhaltigkeit, Wiederverwendbarkeit und schonenden Umgang mit unseren Ressourcen
- Flexibilität im Innenausbau
- Gestaltungsfreiraum mit Funktion und Ästhetik

Weshalb sich einmauern, wenn flexibel so schön sein kann!

Bild rechts: Büroräume hochwertig und modern aufgeteilt. Licht, Farbe und Design.



Bild oben: Ganzglastrennwände mit Sandstrahl-Design schaffen lichtdurchflutete Arbeitsräume kombiniert mit privater Atmosphäre.



BASICS

- Vollwand, gedämmt mit Mineralwollfüllung
- Wandstärke 100 mm stark
- Flächenbündige Außenverglasung
- Schalldämmwerte in Vollwandausführung:
43 dB (A) bis 54 dB (A)
- Problemlose Innenwand-Installationen
- Kabelverlegung vertikal und horizontal
alle 600 mm ohne Abknicken der Leitungen
- Nachhaltige Bauweise und optimale Förderung von Bauen im Bestand

WAS IN DEM SYSTEM STECKT:

Grundlage für das nachhaltige, durchdachte Wandsystem bildet ein teleskopartig ausgebildetes Metallständerwerk. In Rasterabständen inneliegend gesteckte Stegleisten sichern der Wand mit beidseitiger Beplankung eine hohe Steifigkeit und vermeiden das Abrutschen der Mineralwolldämmung.

Die überzeugende Optik wird durch klare Rastereinteilungen mit senkrechten, schlanken Füllprofilen in der Wandfarbe oder in Ihrer Wunschfarbe erreicht. Als Wandschalen können dekorativ beschichtete Gipskartonplatten oder melaminharz-beschichtete Gütspanplatten mit verschiedenen Dekoren eingesetzt werden.

Unsichtbar und doch jederzeit zugänglich nimmt das Ständerwerk die komplette Elektroinstallation auf. Die äußerst schmalen Glasrahmenprofile mit flächenbündiger Doppel- oder mittiger Einscheibenverglasung und integrierbaren Jalousien sorgen für eine besonders elegante Optik im Glasbereich und sind prädestiniert für großflächig verglaste Wände.

Wahre Symbiose:
Das Äußere genauso perfekt
wie die inneren Werte.



Bild oben: Büroräume nach Bedarf:
offen, geschlossen mit Jalousie oder Vorhängen.



DIE VOLLWAND ALS UNIVERSELLER KLASSIKER

Das System ermöglicht maximale Flexibilität in Gestaltung und Technik. Mit Melamin, lackierten Oberflächen, akustisch wirksam oder mit Brandschutz - die Auswahl ist fast grenzenlos.

***Einladender Empfangsbereich,
zentrale Besprechungsräume,
ruhige Büros -
Ihre Visionen sind realisierbar!***

Bild links:
*Die Vollwand
als Funktionswand.*

Bild rechts:
*Frontbündige Zweischeibenver-
glasung. Auf Wunsch im Schei-
benzwischenraum mit innenlie-
genden, elektrisch bedienbaren
Jalousien.*





Bild unten:
*Büroräume hochwertig und modern
aufgeteilt. Licht, Farbe und Design.*

KOMBINIERT MIT GLAS UND LICHT

Das frontbündige Vollwandsystem mit schlanker Linienführung lässt sich mit Glaselementen in unterschiedlichster Form und Anordnung kombinieren: mit Oberlicht oder Ganzverglasung. So schaffen Sie eine helle, freundliche und moderne Atmosphäre in Ihren Arbeitsräumen.

***Präsentieren Sie Ihr Arbeitsumfeld
von seiner schönsten Seite.***



Bilder links:
*Moderne Besprechungskabinen und
Büros mit viel Licht und Glas.*

**Besonders & schön -
setzen Sie Ihrer Kreativität keine Grenzen!**



BEDARFSGERECHTE RÄUME - FÜR SIE UND IHR TEAM

Überall dort, wo gesonderte Arbeitsbereiche, Diskretion oder ein hoher Schallschutz im Vordergrund stehen, können beliebige Hallen- und Etagenbereiche in Neu- und Altbauten gezielt abgetrennt werden.

Nach Ihrem individuellen Bedarf bauen wir mit einer hohen Flexibilität schnell und kostengünstig Raum-in-Raum.

Besprechungsräume, Kantinen, Meeting-Points, Verkaufsräume, Büro- und Verwaltungsräume, aber auch abgetrennte Produktionsbereiche wie Meisterbüros, Messkabinen und Hallenbüros - lassen Sie sich in Ihrer Raumplanung nicht einschränken und passen Sie Ihre Räume an aktuelle Betriebsabläufe einfach an.

Bild rechts:
Die schlanke Linienführung der Wand sorgt für eine angenehme und beruhigende Atmosphäre in langen Fluren und Gängen.

Bild links:
*Raumtrennung nach Bedarf:
Hier entstand eine lichtdurchflutete Mitarbeiter-Kantine.*

Bild unten:
*Bedarfsgerechtes Finish:
Diskretion im Besprechungsraum
mit Folienbeschichtung.*



**OPTIMIEREN SIE IHRE WÄNDE MIT
FINISH UND TECHNIK**

Großzügige Verglasungen, veredelt mit Folien oder Sandstrahldesign, sichern Ihnen vielfältige gestalterische Möglichkeiten in der Wandausführung. Hochwertige Wandoberflächen mit unterschiedlichen Dekoren in Verbindung mit besonders schlanken Profilen schaffen Transparenz und eine Atmosphäre, in der gerne gearbeitet wird. Ist Diskretion oder Konzentration gefragt, sind Jalousien das I-Tüpfelchen.

Bild oben:
Schaffen Sie individuelle Transparenz mit inneliegenden Jalousien.



**Mit Licht und Farbe wird der
Arbeitsalltag bunter!**





RÄUME MIT WIRKUNG

Werden wir Büroräume mit edlen Oberflächen, intelligentem Glas und Akustikelementen auf, wird das ein echter Motivationsbooster sein.

Whatever it takes – darauf richtet sich unser Fokus.

Naturstein-Furnier:
Charakterstark und edel



**BÜWATEK NEXT LEVEL -
TRENNWÄNDE RELOADED MIT OPTIK + AKUSTIK**

Das hochwertige Trennwandsystem ergänzt mit ästhetischen Furnieren wie Naturstein, Echtbeton oder Eiche für ein modernes Arbeitsumfeld.

*Allow life to unfold -
nutzten wir unsere kreative Freiheit*

SCHATTENFUGENWAND

Durch die Beplankung mit modernen Furnieren ergibt sich ein ganz neues Wanddesign. Schlanke Schattenfugen zwischen den Elementen sorgen für eine klare und moderne Optik. Love it, change it or leave it!



SCHÖNER SCHALLSCHUTZ

Akustik-Panel mit LED-Bänder und Decken- und Wandabsorber sorgen für ruhige Räume und ein harmonisches Arbeitsklima.

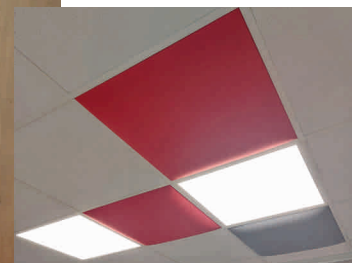
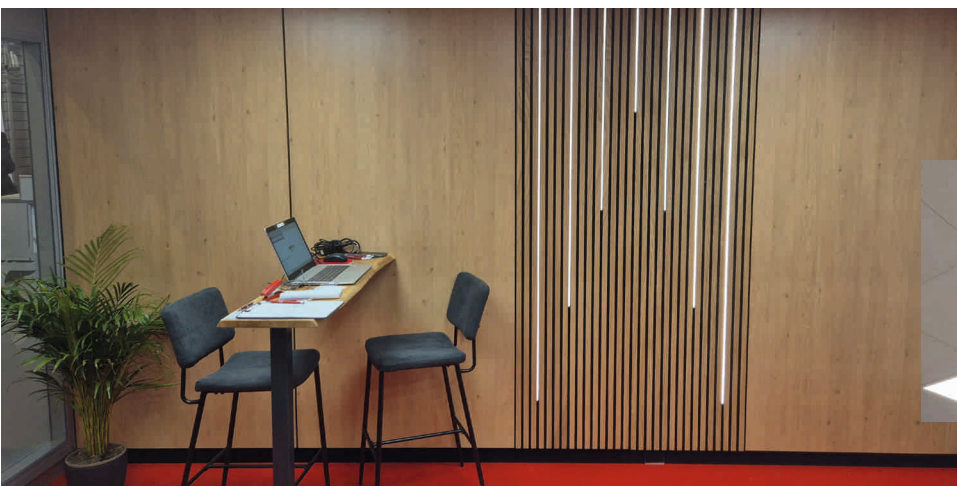




Bild:
2-geschossige Betriebsbüroanlage
mit auskragendem Laufgang.

**Ein hochwertiges Wandsystem
für hohe Ansprüche.**



Bild:
Industrietrennwand mit Höhe 9 m.

MEHR PLATZ DURCH INTELLIGENTE RAUMLÖSUNGEN

Die äußerst preiswerten Hallenbüros und Mehrzweckräume sind durch ihre Schalldämmwerte bestens geeignet für ein ungestörtes Arbeiten in Produktionshallen.

Das Kabinensystem besteht aus einer systemspezifischen Ständerbauweise mit geklemmten Füllungen. Durch die einfache Klemmverbindung der Profile lassen sich die Kabinen leicht montieren und jederzeit verändern.

Zur individuellen Gestaltung Ihrer Kabine können Sie aus einer Vielzahl von Möglichkeiten wählen, z. B. verkleidet mit Melaminharzplatten, Stahl- oder Edelstahlblechen. Ob ebenerdig, auf Podesten, unter TIXIT-Lagerbühnen oder in mehrgeschossiger Bauweise, das Kabinensystem erlaubt jegliche Anpassung und Ausführung.

Deckensysteme, Beleuchtungen, wärmedämmende Fußböden, Tür- und Fensteranlagen in allen Größen und Ausführungen gehören zum Lieferumfang. Belüftungs- und Klimageräte auf Anfrage.

Bild rechts:

Vorhandenen Raum mit Hallenbüros und Kabinen bestmöglich nutzen und strukturieren.



**Bauen im Bestand und mit Verstand -
Intelligenter Innenausbau verhindert
unnötige Flächenversiegelung!**

WANDOBERFLÄCHEN

Bei Standardkabinen kann die Oberfläche der Trennwand aus RAL 9002 grauweiß und RAL 7035 lichtgrau gewählt werden. (Andere Wandfarben und Ausführungen auf Anfrage.)

DECKENAUSFÜHRUNGEN

Atmungsaktive und schalldämmende Mineralwolldecke weiß im Rasterformat 625 x 625 mm in abgehängtem Schienensystem, vorbereitet zum Einbau von Rasterleuchten. Auf Wunsch kann die Kabine mit einem Staubschutzdeckel oder mit einem begehbaren Wartungsdeckel geliefert werden.

METALLTÜREN

Alutüren, einflügelig:

Breite 985 mm x Höhe 2110 - 2500 mm

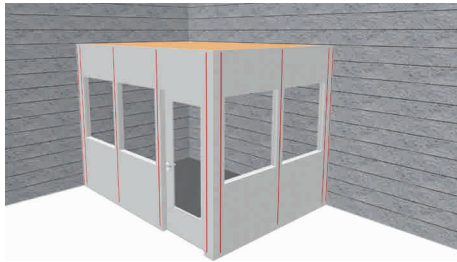
Alutüren, zweiflügelig:

Breite 2 x 985 mm x Höhe 2110 - 2500 mm

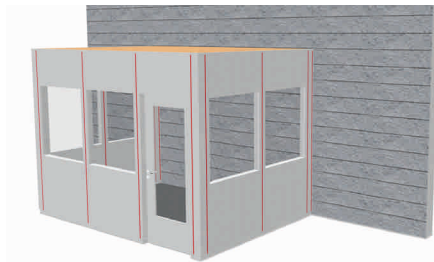
Metalltüren aus Stahlprofilen in anderen Größen auf Anfrage!



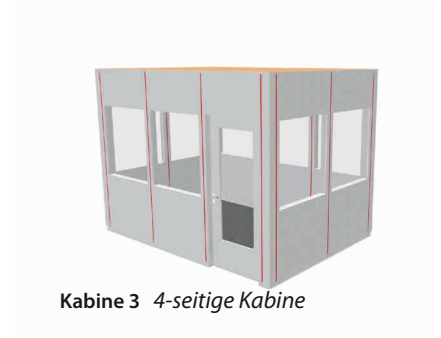
Kabinenausführungen



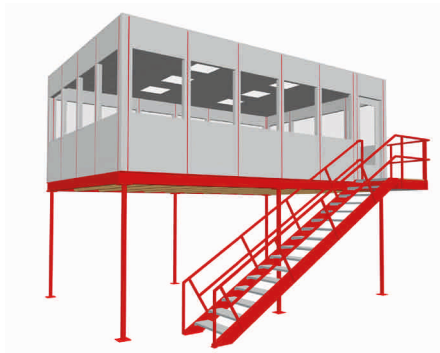
Kabine 1 2-seitige Kabine



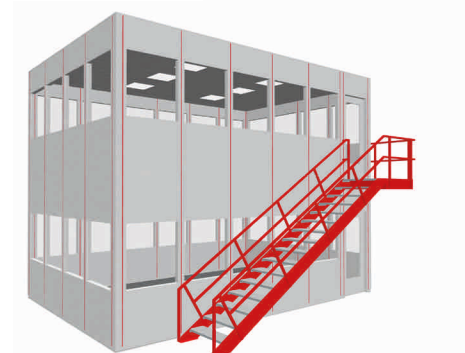
Kabine 2 3-seitige Kabine



Kabine 3 4-seitige Kabine

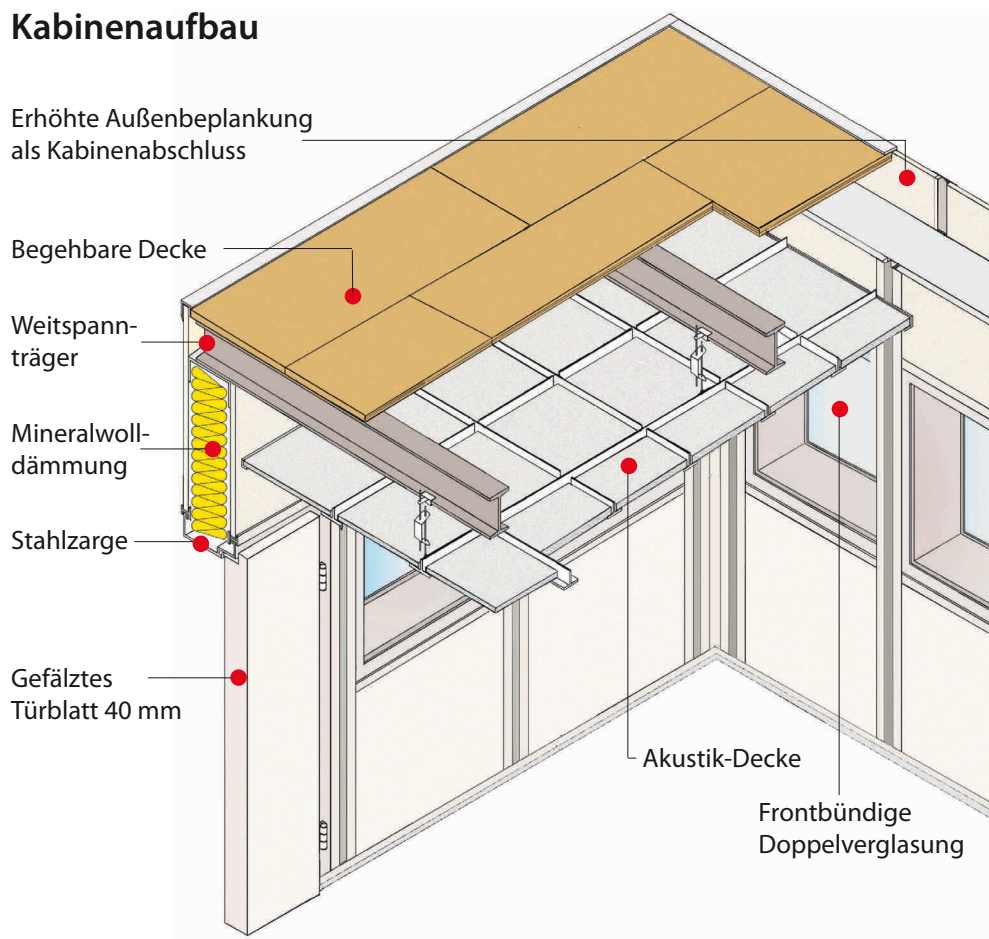


Kabine 4 Doppelstock-Anlage, EG frei,
OG 4-seitige Kabine



Kabine 5 Doppelstock-Anlage, EG und
OG 4-seitige Kabine

Kabinenaufbau



Auf der Konstruktionsbasis des bewährten Wandsystems werden von uns Kabinen in jeder Größe und Ausführung schlüsselfertig aufgestellt, mit abgehängter Zwischendecke und fertigem Bodenbelag.

Wahlweise können die Kabinen mit begehbaren Decken in ein- oder zweigeschossiger Bauweise oder auf TIXIT-Lagerbühnen mit Beleuchtung, Be- und Entlüftung etc. ausgestattet werden.

Durch den hohen Schalldämmwert von 43 dB werden die Systemkabinen gerne auch in lauten Produktionsbereichen eingesetzt.

Systemvarianten

Die Systemvarianten bringen modulare Vorteile in der Anpassfähigkeit, Schalldämmung, Wärmedämmung und Preis!

In der Standardausführung sind die Elementbreiten nach der Euro-Norm 1200 mm. Die Wandhöhen sind variabel, Anpassungen sind selbstverständlich.

Alle Varianten sind untereinander kombinierbar. Für Sonderfälle sind Spezialelemente lieferbar.

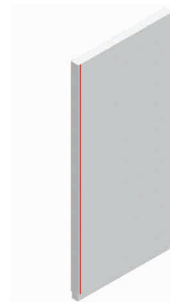


Bild oben: Metalltüren und Spezialtore



Bild oben: Schnelllauf-tore

Wand-Elemente



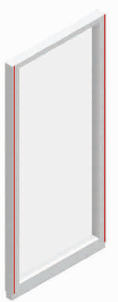
Vollwand-
element



Glaselement
Brüstungshöhe
100 cm



Oberlicht-
element



Ganzglas-
element



Bild oben:
Strom- und Sanitärinstalla-
tionen

Tür-Elemente



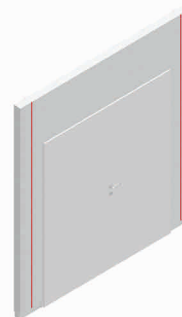
Türelement
1-flügelig,
auch mit Ober-
lichtverglasung



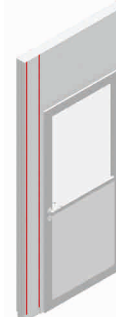
Türelement
1-flügelig
mit 2/3 Licht-
ausschnitt



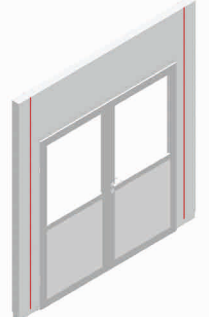
Ganzglastürele-
ment 1-flügelig
mit Schalterpaneel



Türelement
2-flügelig



ALU-Türelement
1-flügelig mit 1/2
Lichtausschnitt

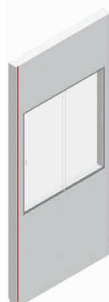


ALU-Türelement
2-flügelig mit je 1/2
Lichtausschnitt

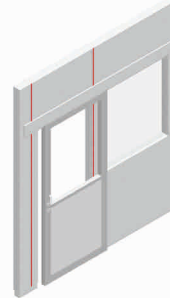


Bild oben: Automatik-Schiebetür

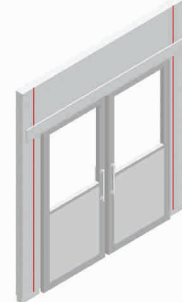
Schiebe-Elemente



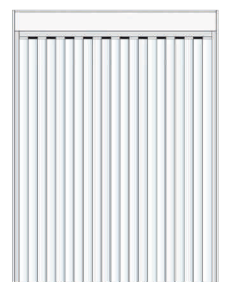
Schiebefensterle-
ment 1-flügelig mit
1/2 Lichtausschnitt



ALU-Schiebetürele-
ment 1-flügelig mit
1/2 Lichtausschnitt



ALU-Schiebetürele-
ment 2-flügelig mit
1/2 Lichtausschnitt



Streifenvorhang

Wandaufbau und technische Beschreibung

Abdeckprofil

Deckenanschlussprofil
mit Dichtband

Deckensteuerleiste

H-Profil oder Verbindungsprofil

Hutprofil 40 mm breit
mit Füllprofil 13 mm breit

Gefederter Teleskopanschluss

Systemständer

Glasrahmen

Doppelverglasung

Jalousie

Zwischenraum 75 mm
für Elektroinstallationen „Unterputz“ verwendbar

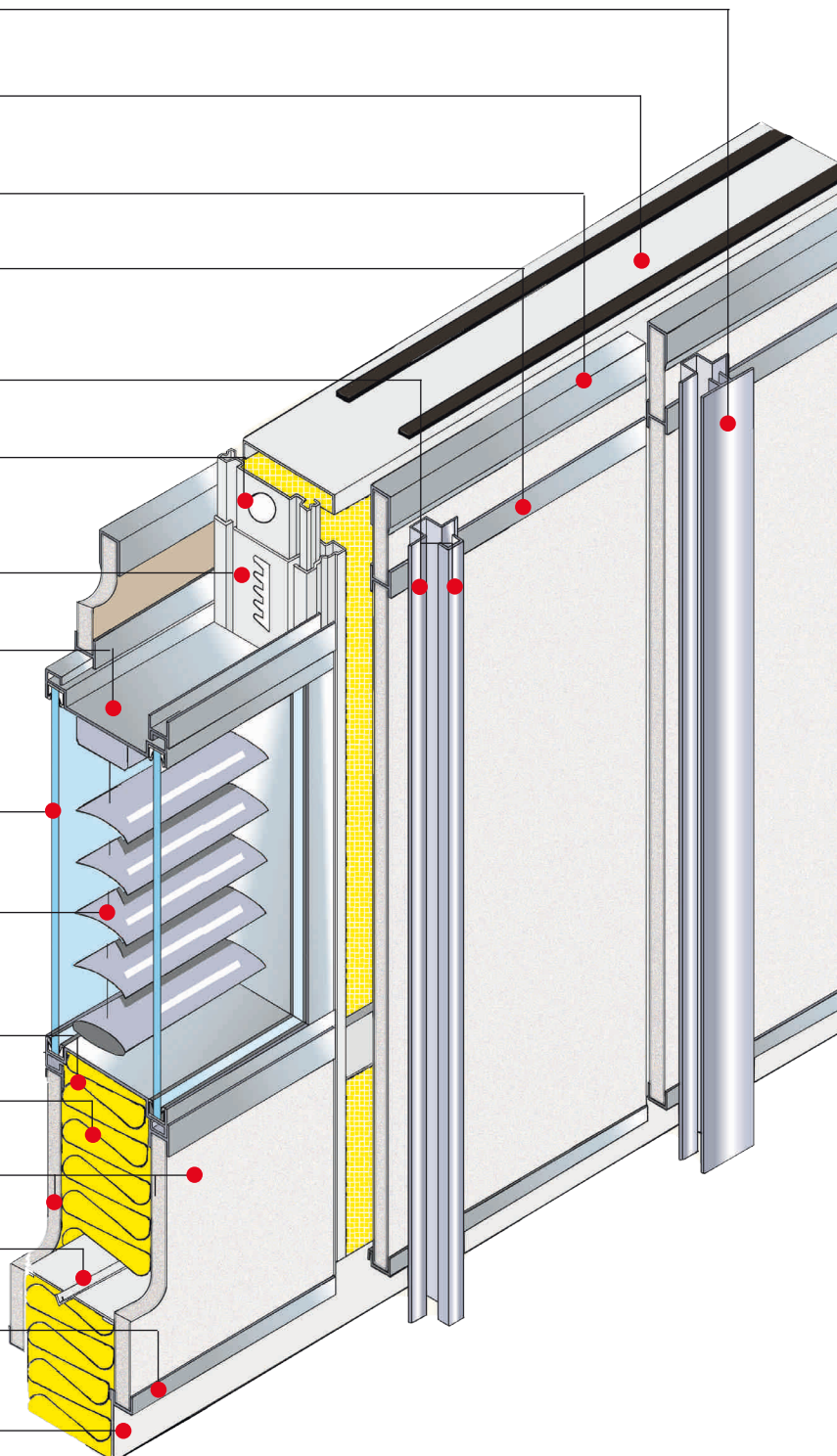
Mineralwollfüllung

Wandschalen

Stegleiste

Steuerleiste

Zurückgesetztes Sockelprofil



Technische Informationen

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Verknüpfung von Produktions- und Bürobereichen, als Kabinen mit hohem Schalldämmwert oder als komplette Mehrzweckräume in zwei Ebenen, für Verwaltungen und überall dort, wo optische Anpassungen sowie gestalterische Möglichkeiten gefordert sind.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Die BÜWATEK-Wand ist ein modulares Glattwandssystem, einfach zu montieren und jederzeit versetzbar. Das Elementraster ist 1200 mm nach der Euro-Norm ausgelegt, erlaubt aber problemlos alle Anpassungen. Die mit dem Ständerwerk geklemmte Beplankung gibt der Wand auf Dauer eine hohe Stabilität und Festigkeit.

OBERFLÄCHEN

1. BÜWATEK 100 GK: Die Wandschalen bestehen aus kaschierten 13 mm starken Gipskartonplatten mit unterschiedlichen Oberflächen.

2. BÜWATEK 130 GK: Für Schalldämmwert bis 52 dB sind die Wandschalen doppelt beplankt, die äußere Beplankung aus kaschierten 13 mm starken Gipskartonplatten mit unterschiedlichen Oberflächen.

3. BÜWATEK 100 SP: Mit Wandschalen aus melaminharz beschichteten Gütespanplatten 13 mm stark.

Alle versteckten Konstruktionsteile sind aus sendzimirverzinntem Stahlblech.

Sichtbare Konstruktionsteile wie Türrahmen, Fensterrahmen, Abdeckprofile und H-Profile sind nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Die Standardwand besteht aus einer Stahlrahmenkonstruktion mit zweiseitiger Beplankung und einer Kerndämmung von 50 mm Stärke.

Die senkrechten Stützpfeiler werden zwischen der Sockelleiste und dem Deckenanschlussprofil federnd eingespannt.

Dadurch werden genaueste Anpassungen an baulich bedingte Deckenanschlüsse ermöglicht und Durchbiegungen im Decken- oder Dachbereich ausgeglichen.

Beim Aufbau der Wand unter Fertigdecken wird die Teleskopfeder ausgehängt.

Im Ständerwerk werden für das Modulmaß im Abstand von 600 mm horizontale Stegleisten eingehängt, die der Wand eine hohe Stabilität verleihen und das Abrutschen der Dämmung verhindern.

Die Stützpfeiler und Stegleisten sind mit Ausstanzungen versehen, die das Verlegen von Elektrokabeln und Versorgungsleitungen bis Durchmesser 22 mm wesentlich vereinfachen.

Die vertikalen Hut- oder F-Profile verbinden die Beplankung mittels Spezialschrauben mit dem Stützpfeiler. Farblich abgesetzte Füllprofile aus Stahl oder Kunststoff sorgen für das Design der senkrechten Wandprofile.

Die modulare Glasrahmenkonstruktion wird mit dem Ständerwerk verklemt und sichert eine flächenbündige Verglasung, der schlanke Profilaufbau bietet bei Ganzglaswänden eine grazile Optik. Das 50 mm hohe Sockelprofil ist auf beiden Wandseiten um je 14 mm zurückgesetzt. Decken-, Boden- und Wandanschlüsse sind mit Dichtbändern belegt und sorgen für eine gute Schalldämmung.

WANDGEWICHT

ca. 28 – 50 kg/m²

SCHALLSCHUTZ

Vollwand 100 mm stark in Standardausführung
Rw = 43 dB

Vollwand 130 mm stark mit beidseitiger Doppelbeplankung
Rw = 54 dB

Doppelverglasung 4 + 5 mm starkes Kristallglas
Rw = 38 dB

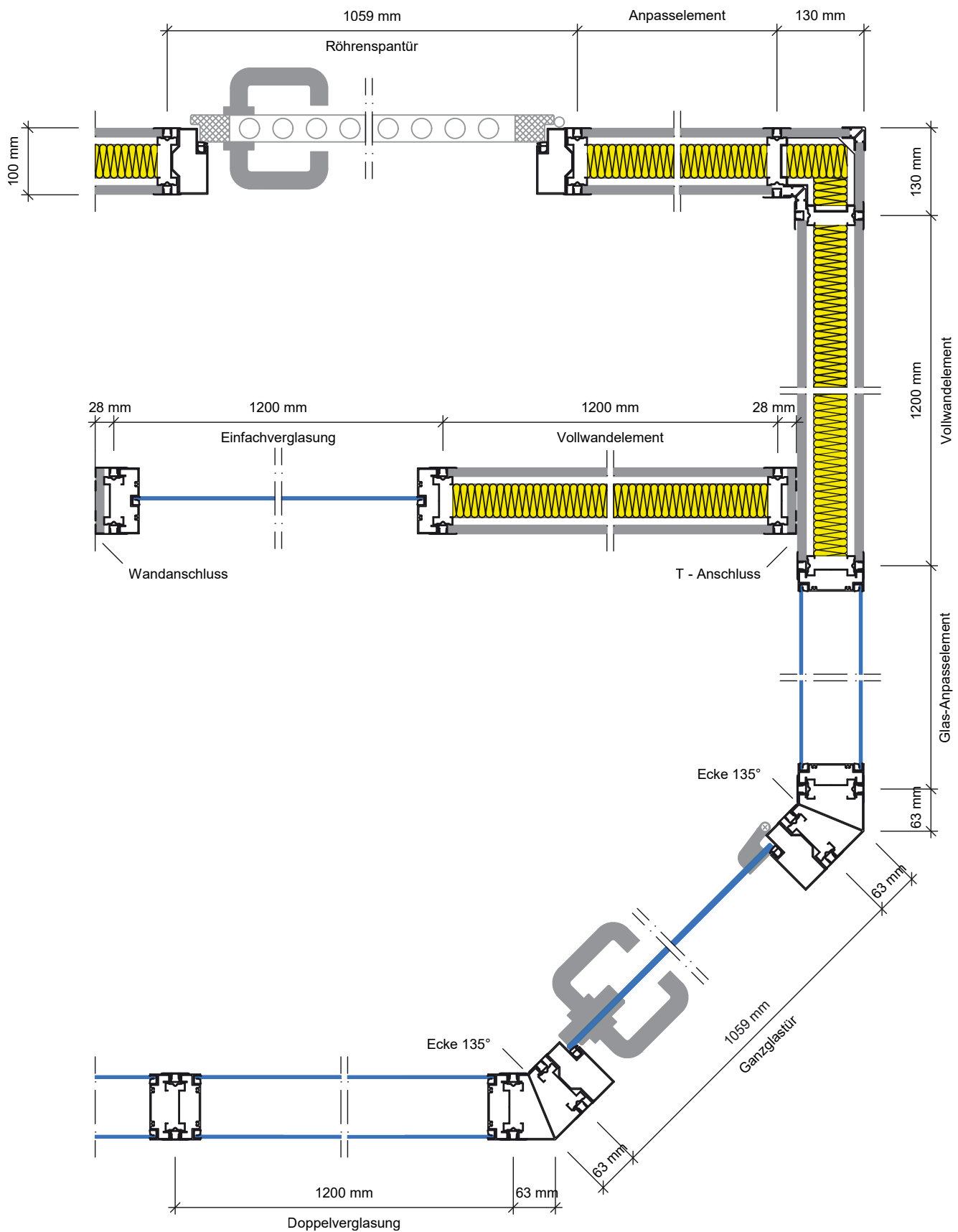
Einscheibenverglasung 6 mm starkes Kristallglas
Rw = 28 dB

Standardtüren mit Stahlzarge 40 mm stark in Röhrenspanausführung ohne Lichtausschnitt und Lüftungsgitter
Rw = 27 dB

Standardtüren mit Stahlzarge 40 mm stark in Röhrenspanausführung ohne Lichtausschnitt und Lüftungsgitter mit Schall-Ex-Schienen
Rw = 32 dB

Türen mit höheren Schalldämmwerten bis 38 dB auf Anfrage.

Horizontalschnitt



*Wir freuen uns auf die
Umsetzung Ihrer Raumideen!*



Bild:
2-stöckiges Hallenbüro.

TIXIT Betriebseinrichtungen – seit über 60 Jahren direkt vom Hersteller



Die TIXIT-Geschäftsführung:

Patrick Mink, Christian Harzer, Harald Bury

Seit 60 Jahren fertigt TIXIT Bernd Laufer GmbH & Co. KG als erfolgreicher Mittelstandsbetrieb flexible Einrichtungssysteme für Lager, Werkstatt und Betrieb. Für Unternehmen aus Industrie, Handel und Dienstleistung sowie für Architekten und Generalunternehmer ist TIXIT ein anerkannter Partner. Trennwandsysteme, Hallenbüros, Lagerbühnen und Schutzeinrichtungen werden individuell projektiert. Von der Beratung und Planung über die Produktion bis hin zur Montage unterstützen wir Sie mit kompetentem Full-Service.

Für eine optimale Lagereinrichtung und Arbeitsplatzgestaltung sorgt das durchdachte Produktsortiment im Baukasten-Prinzip mit über 5.000 standardisierten Produkten oder individuellen Sonderanfertigungen.

Das TIXIT-Produktspektrum im Überblick:



Trennwandsysteme



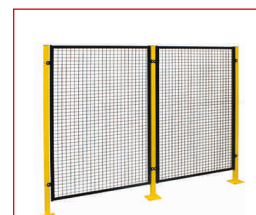
Lagerbühnen



Regalsysteme



Arbeitsplatzsysteme



Schutzeinrichtungen



www.tixit.de

TIXIT
Betriebseinrichtungen

TIXIT Bernd Laufer GmbH & Co. KG

Lupfenstraße 52, 78056 Villingen-Schwenningen

Telefon 07720 9720-40, Telefax 07720 9720-33

info@tixit.de, www.tixit.de