

Industrietrennwände, Meister-
kabinen, Mehrzweckräume,
auch zweigeschossig.
Direkt vom Hersteller.

TIXIT
Raumkonzepte

WEWATEK 16



Das flexible
Industrie-
Wandsystem

Für eine optimale
Raumplanung nach
Ihren Bedürfnissen!





WEWATEK16 ist ein perfekt abgestimmtes Industriewandsystem, welches sich ohne Weiteres auch mit unserem BÜWATEK 100 - Bürowandsystem kombinieren lässt. Zu einem erstaunlich günstigen Preis-/ Leistungsverhältnis können Produktionshallen individuell unterteilt und zusätzliche Räume in unterschiedlichen Ebenen erstellt werden. Flexibel, nach dem Baukastenprinzip ist das **WEWATEK16** - Wandsystem die optimale Lösung. Im Handumdrehen schaffen Sie in Produktions- oder Lagerbereichen beruhigte Zonen, fernab von Staub und Lärm. Großzügige Glasfronten sorgen zusätzlich für helle Räume und eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Die Pluspunkte

- Schnelle Installation und sofortige Nutzung durch die modulare und äußerst flexible Bauweise der Wandsysteme, bei geringer Störung des Betriebsablaufes.
- Durch geringes Eigengewicht können die Wände ohne Statik in jeden Raum ohne Unterzüge und Stützen bis zu 8 m Höhe aufgebaut werden.
- Geprüfter Schallschutz von 25 dB (A)
- Das Wandsystem ist bei geringem Kostenaufwand jederzeit veränderbar, die einzelnen Module sind austauschbar oder es können zusätzliche Module installiert werden.





Ein gutes Beispiel, wie vorhandener Raum durch Aufstockung sinnvoll erweitert werden kann. Wertvolle Hallenfläche bleibt somit erhalten z. B. für Produktion und Lager.



Technische Informationen zum System finden Sie ab Seite 10

Die hohe Flexibilität dieses Wandsystems zeigt sich insbesondere dann, wenn baulich bedingte Gegebenheiten wie Betonträger, Stürze, Leitungen und Durchbrüche zu beachten sind.



Modulare TIXIT-Systemwände ermöglichen es, beliebige Hallenbereiche wahlweise mit Stellwänden oder mit deckenhohen Trennwänden gezielt abzutrennen.

Die Wandhöhe bestimmen Sie.





Technische Informationen
zum System finden Sie ab
Seite 10



Ob Maßanfertigung oder Sonderkonstruktion, mit Fenster, Türe oder Tor in jeder Größe, ob Mehrzweckraum, Kabine oder Betriebsbüro, ein- oder zweigeschossig in jeder Größe, ob mit integrierten hochbelastbaren Lagerbühnen zur Gewinnung von zusätzlichen Lagerflächen in der zweiten Ebene.

Mit den TIXIT-Wand- und Bühnensystemen machen Sie einfach mehr aus Ihrer vorhandenen Fläche. Schnell, kostengünstig, zuverlässig und mit wenig Aufwand. Das ist die wirtschaftlichste Art von Raumgewinn.





Platzsparend und variantenreich: Die Kabinenbauweise

TIXIT-Kabinen sind nicht nur die ideale Lösung für eine perfekte Raumnutzung, sie schaffen auch zusätzliche Schutzzonen für sensible Sonderbereiche. Zur individuellen Gestaltung Ihrer Kabinen können Sie aus einer Vielzahl von Möglichkeiten wählen, z. B. auf einem Sockel bzw. Bühne stehend oder in hängender Form. Deckensysteme, Beleuchtungen, Belüftungs- und Klimageräte, wärmedämmende Fußböden, Türen und Fensteranlagen in allen Ausführungen gehören zum Fertigungsprogramm.



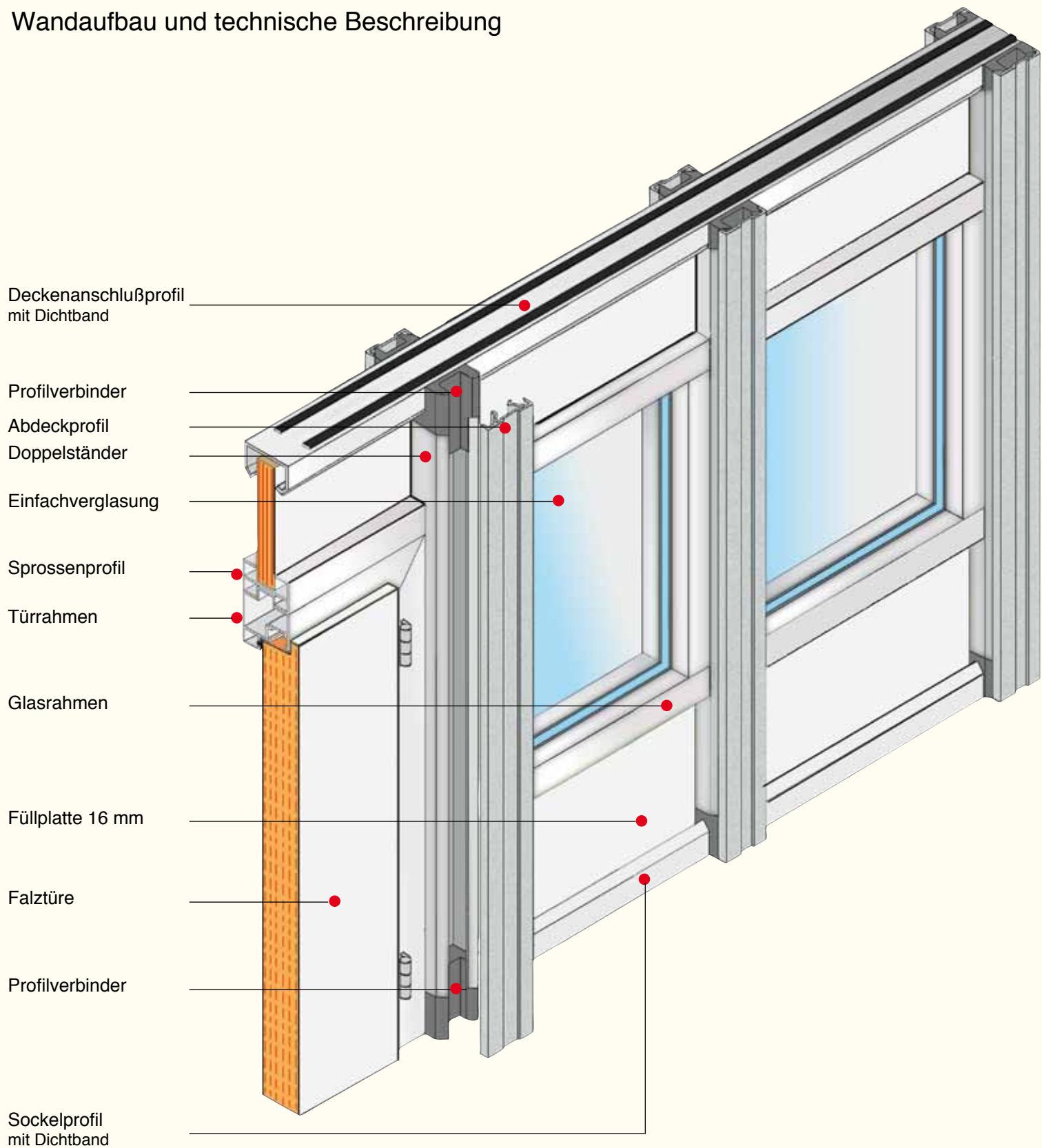


TIXIT-Raumkonzepte sind seit über 30 Jahren der leistungsfähige Partner für die flexible Raumgestaltung. Von der Projektierung bis zur kompletten Montage.

Nutzen auch Sie unsere Erfahrung und Kreativität für Ihre individuelle Raumplanung.



Wandaufbau und technische Beschreibung



Technische Informationen

Anwendungsbereiche

Zur Unterteilung von Industrie- und Gewerbehallen, für Abtrennungen von Lager- und Produktionsbereichen, für Mehrzweckräume und Meisterkabinen in ein- oder mehrgeschossiger Bauweise, als freistehende Stellwände im Bereich von Kranbahnen und Kanälen und überall dort, wo schall- und staubschützende Abtrennungen gefordert sind.

Eigenschaften und Vorteile

Die WEWATEK 16 ist ein konstruktiv durchdachtes und äußerst preiswertes Wandsystem in Doppelständerbauweise. Das Wandsystem ist einfach zu montieren und jederzeit versetzbar, die Wandfüllungen sind untereinander austauschbar. Das Elementraster ist 1200 mm und nach der Euro-Norm ausgelegt, erlaubt aber problemlos alle Anpassungen. Selbst komplizierte Raumaufteilungen können schnell und bedarfsgerecht gestaltet werden. Die stabile Doppelständerbauweise erlaubt Wandhöhen bis 8 m.

Konstruktionsmerkmale

Die Trennwand WEWATEK 16 basiert auf einer Doppelständer- und Riegel- Konstruktion aus Stahl- und Aluminiumprofilen. Der Anschluss an Fußböden und Decken erfolgt durch speziell geformte C-Profile, gleitende Verbinder in den Ständerprofilen können Durchbiegungen im Decken- oder Dachbereich bis 35 mm ausgleichen. Die unterschiedlichen Wandfüllungen werden durch ein pat. Schraubklemmsystem in die Ständerprofile eingespannt. Hochbelastbare quadratische Ständerprofile sind die Ausgangsbasis für T-Stöße, Eck- oder Kreuzstöße sowie für den Aufbau von doppelgeschossigen Anlagen oder für den Einbau von Spezialelementen.

Decken-, Boden- und Wandanschlüsse sind mit Dichtbändern belegt und sorgen für eine gute Schalldämmung.

Wandfüllung WEWATEK 16

Die maximale Wanddicke ist 80 mm. Die Wandschalen in der Standardausführung bestehen aus einer 16 mm starken melaminharz beschichteten Gütspanplatte der Baustoffklasse B 2, die Einscheibenverglasung in Aluglasrahmen aus 5 mm starkem Kristallglas. Andere Glasausführungen oder Wandschalen mit ein- oder zweiseitiger Stahlblech- oder V2A - Blechbeplankung auf Anfrage.

Oberflächen

Ständerprofile, Decken- und Bodenschienen aus sendzimirverzinktem Stahlblech. Nach der RAL-Farbkarte abgesetzte Abdeckprofile aus Kunststoff sorgen für das Design der senkrechten Ständerprofile. Die quadratischen Ständerprofile sind farblich der Wandfüllung angepasst. Glasrahmen, Quersprosse und Türrahmenprofile sind aus eloxierten Aluminiumprofilen.

Wandgewicht

Nach Wandausführung ca. 22 kg/m²

Elektroinstallation

Elektrokabel und Leitungen werden schnell und einfach in den Ständerprofilen verlegt. Durch das Abnehmen der Abdeckprofile ist der Zugang jederzeit möglich. Horizontale Elektroinstallationen werden durch aufschraubbare Kabelkanäle sicher und zugänglich ausgeführt.

Schallschutz

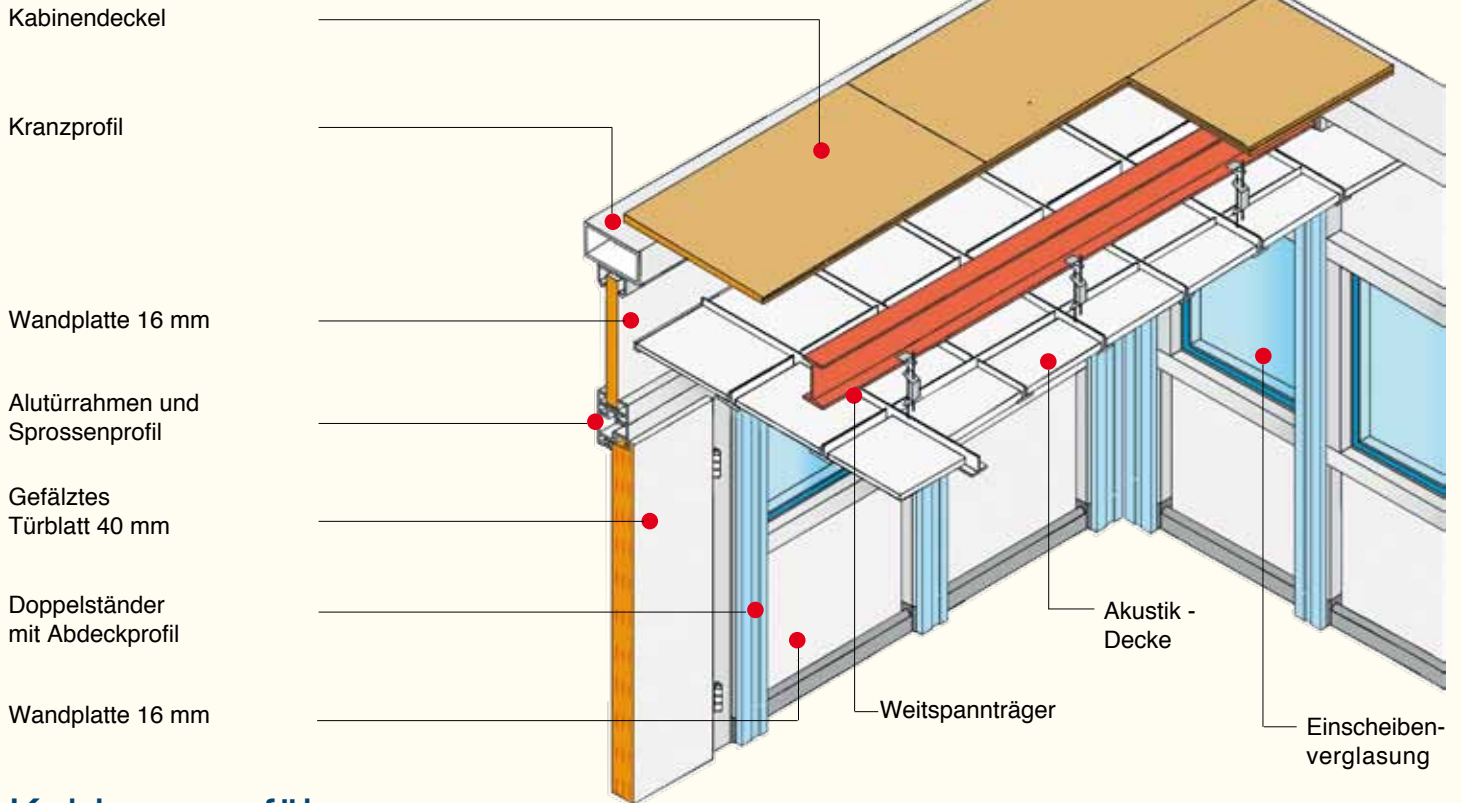
WEWATEK 16: Vollwandelement 16 mm stark
R'w = 25 dB mit Prüfzeugnis
mit Einscheibenverglasung
R'w = ca. 23 dB

Best.-Nummern, Abmessungen, Preise!

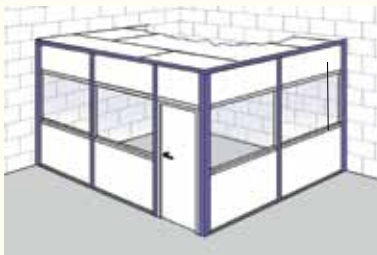
Alle wichtigen Detailinformationen wie Bestell- und Planungsvorschläge, Farbangaben, Bestell-Nummern und Preise entnehmen Sie unserem Hauptkatalog „**Einrichtungssysteme nach Maß und Plan**“, den wir Ihnen gerne kostenlos zusenden.

Auf der Konstruktionsbasis des bewährten WEWATEK-Wandsystemes werden die Kabinen vor Ort schlüsselfertig zusammengesetzt. Sie bestehen aus den Wandelementen. Auch Böden, hochbelastbare Zwischendecken, abgehängte Decken, Treppen, Elektroeinrichtungen und bei Bedarf auch Be- und Entlüftungen, Klimageräte und vieles mehr gehören dazu. Genau so, wie Sie es benötigen.

Kabinenaufbau



Kabinenausführungen



in L - Form an zwei Wänden



in U - Form an einer Wand



frei stehend



auf einer TIXIT - Bühne



zweigeschossig

Türelemente werden individuell auf Kundenwünsche abgestimmt



Drehflügeltüren aus Aluprofilen, ein- oder zweiflügelig herstellbar bis zu 3,5 m Höhe, mit umlaufender Lippendichtung. Füllungen und Verglasungen werden der umgebenden Trennwand angepasst.



Großtüren und Schiebeelemente als Sonderkonstruktionen werden aus Stahlprofilen hergestellt. Füllungen, Verglasungen und Farbgebung werden der umgebenden Trennwand angepasst.



Leichtgleitende Einfach- oder Doppelschiebetüren ohne Bodenschiene aus eloxierten Aluprofilen.

Schnelllauf-tore zur Raum- und Klimatrennung,
Breite max: 3500 mm
Höhe max: 3500 mm
Öffnungsgeschwindigkeit bis max. 2,0 m/s

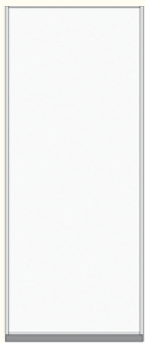


Glasschiebetüren mit elektrischem Antrieb. Die Ansteuerung erfolgt über Infrarot oder Radar.

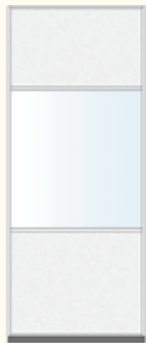
Wird eine Schleusenfunktion benötigt, erfolgt eine elektrische Verkettung der Antriebe.

Systemvarianten

In der Standardausführung sind die Elementbreiten nach der Euro-Norm 1200 mm. Die Wandhöhen sind variabel, Anpassungen sind selbstverständlich. Alle Ausführungen sind untereinander kombinierbar. Für Sonderfälle, bei denen eine der abgebildeten Elementtypen nicht verwendbar ist, sind Spezialelemente lieferbar.



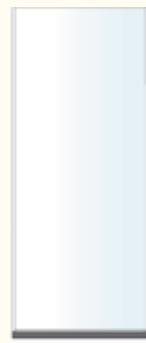
Vollwand-
element



Verglasung ab
Brüstungshöhe
1000 mm



mit Oberlicht-
verglasung



Ganzglase-
element



Standardtüre mit
oder ohne Ober-
lichtverglasung



Standardtüre
mit 2/3 Glas-
ausschnitt



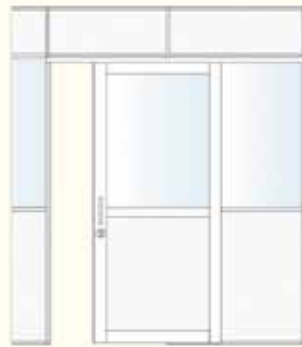
Ganzglastüre



mit Schiebe- oder
Ausgabeschalter



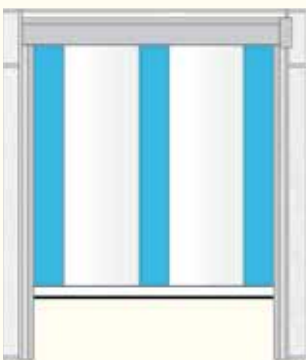
Ein- oder zweiflügelige Me-
talltüren für Sondergrößen



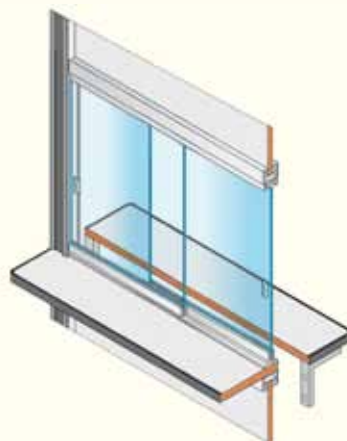
Metallschiebetüren 1- oder
2-teilig für Sondergrößen



Streifenvorhänge isolie-
rend und schalldämmend,
auch zur Abschottung von
Durchgängen



Schnellauf Tore mit verschiedenen
Steuerungsarten mit Öffnungsg-
eschwindigkeiten bis zu 3 m/s



Ausgabeschalter mit zwei leicht-
gängigen Schiebefenstern und
beidseitigen Ablagen

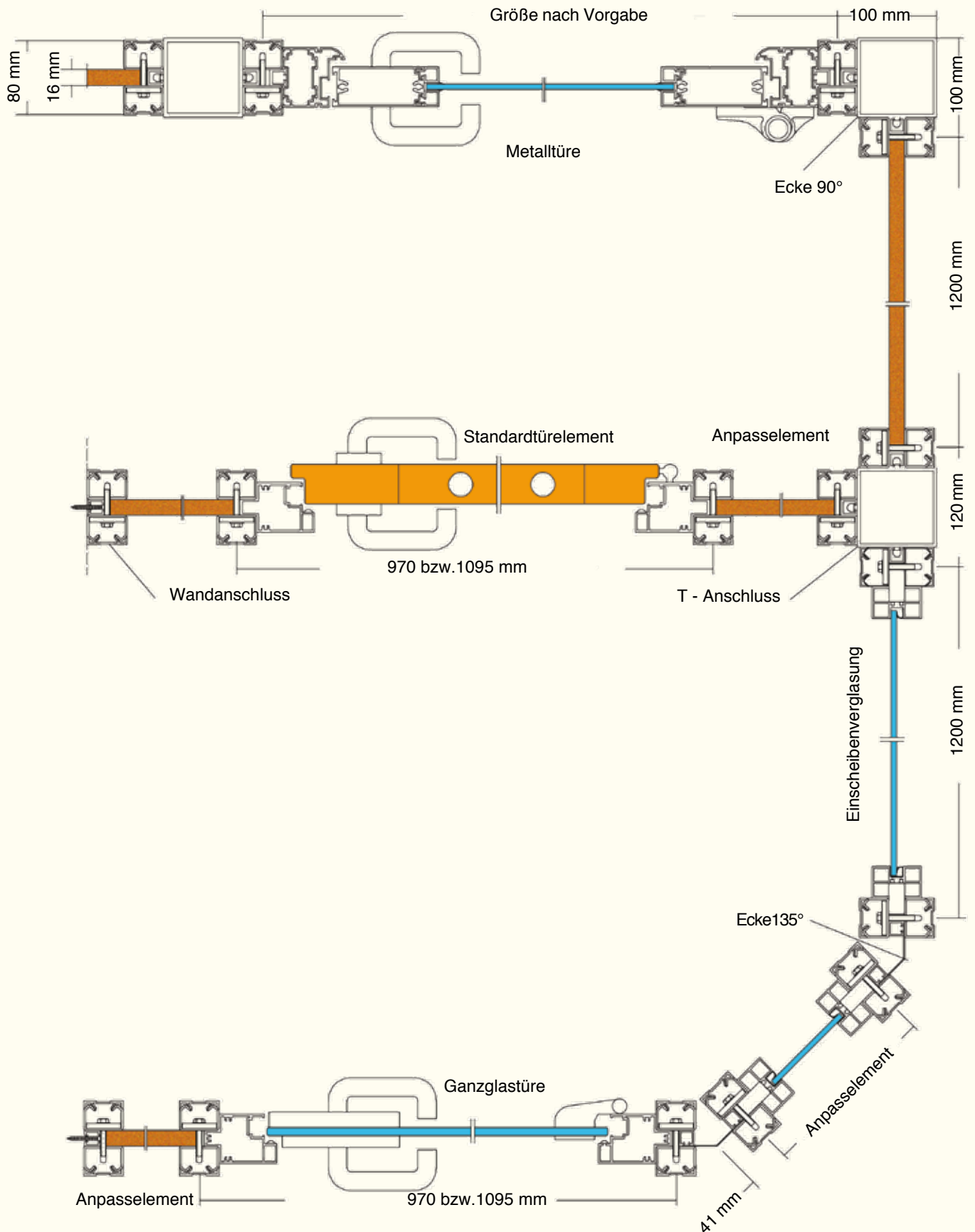


Lüftungslamellen an der rich-
tigen Stelle montiert schaffen
das richtige Innenklima



Ventilatoren zur Be- und
Entlüftung von Kabinen
mit gleichem Förder-
volumen in beide Blas-
richtungen

Horizontalschnitt



Fax-Antwort

(Bitte kopieren und zurückfaxen oder einfach per Post absenden)

TIXIT
Raumkonzepte

Fax-Nr. 07720 972033

TIXIT Bernd Lauffer GmbH & Co. KG
Einrichtungssysteme
Lupfenstraße 52

78056 Villingen-Schwenningen

Absender:

Firma

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon


Fax

Datum

Senden Sie uns kostenlos weitere Informationen über

- Bürowandsystem Büwatek 100
- Büwatek TP Lite Ganzglaswände
- System-Lagerbühnen
- Maschinenschutzwände, Schutzwandsysteme
- Senden Sie uns kostenlos den Gesamtkatalog über Betriebseinrichtungen „TIXIT Einrichtungssysteme“
- Ich benötige eine individuelle Beratung. Rufen Sie mich unter Tel. _____ an.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.tixit.de



Info 07720 972040
Fax 07720 972033