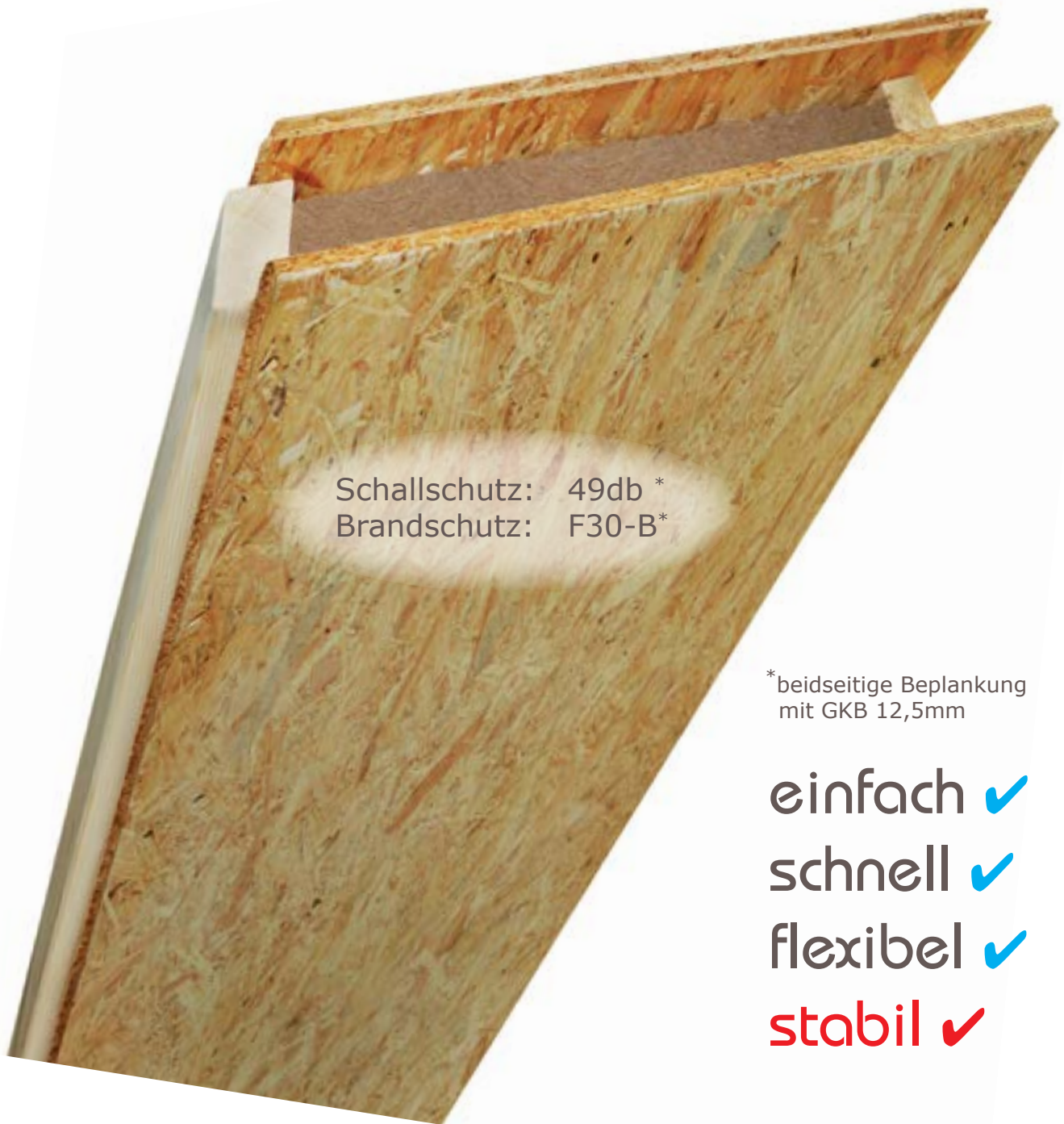


easy-wand



Schallschutz: 49db *
Brandschutz: F30-B*

* beidseitige Beplankung
mit GKB 12,5mm

einfach ✓

schnell ✓

flexibel ✓

stabil ✓

Die geniale Wand für nichttragende Trennwände

Einsatzbereiche

- Alle nichttragenden Trennwände im Wohnungsbau, innerhalb einer Wohnung/ Wohneinheit
- Nichttragende Trennwände im Nichtwohnungsbau, je nach Bauvorschriften
- für alle Hausgrundrisse



easy-wand

mit handwerklichem Geschick
auch selbst montierbar

Vom Keller bis zum Dach

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Mehrgeschossige Wohnbauten
- Gewerberäume je nach Bauvorschriften
- Renovierungen wenn Betonböden vorhanden



Ihre Vorteile

- einfach



Wände aus nur vier Grundelementen



- schnell



Montage der Wandelemente im 5 Min-Takt



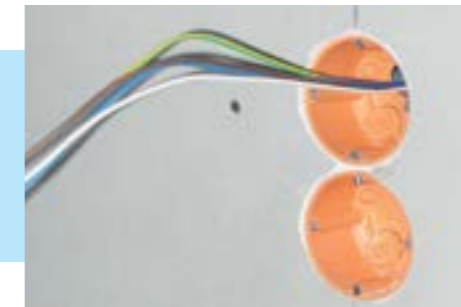
- flexibel



Ein Standardelement für alle Wände



- stabil



Beidseitiger Elektroeinbau sofort nach Gipskartonplatten-Bepunktung

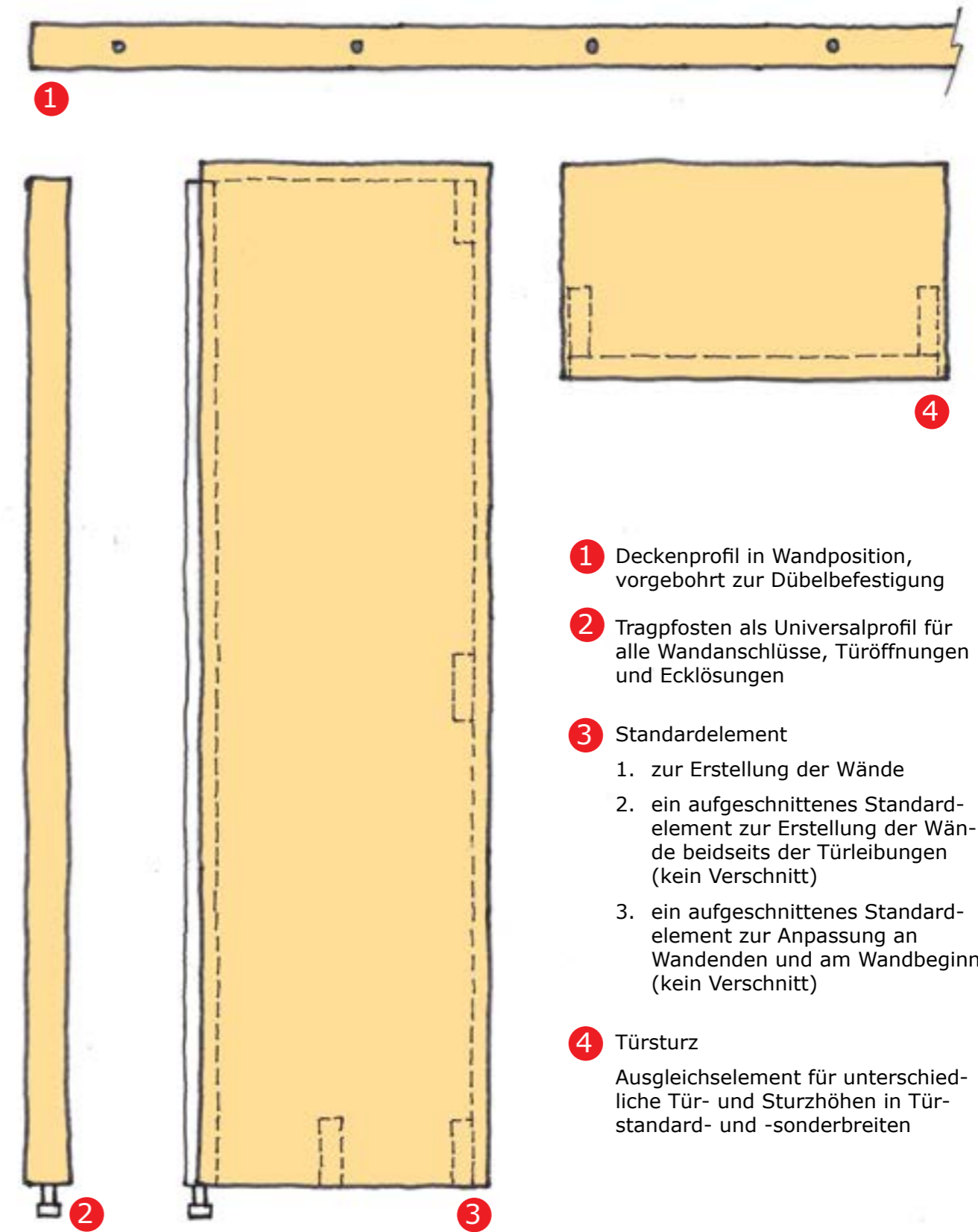
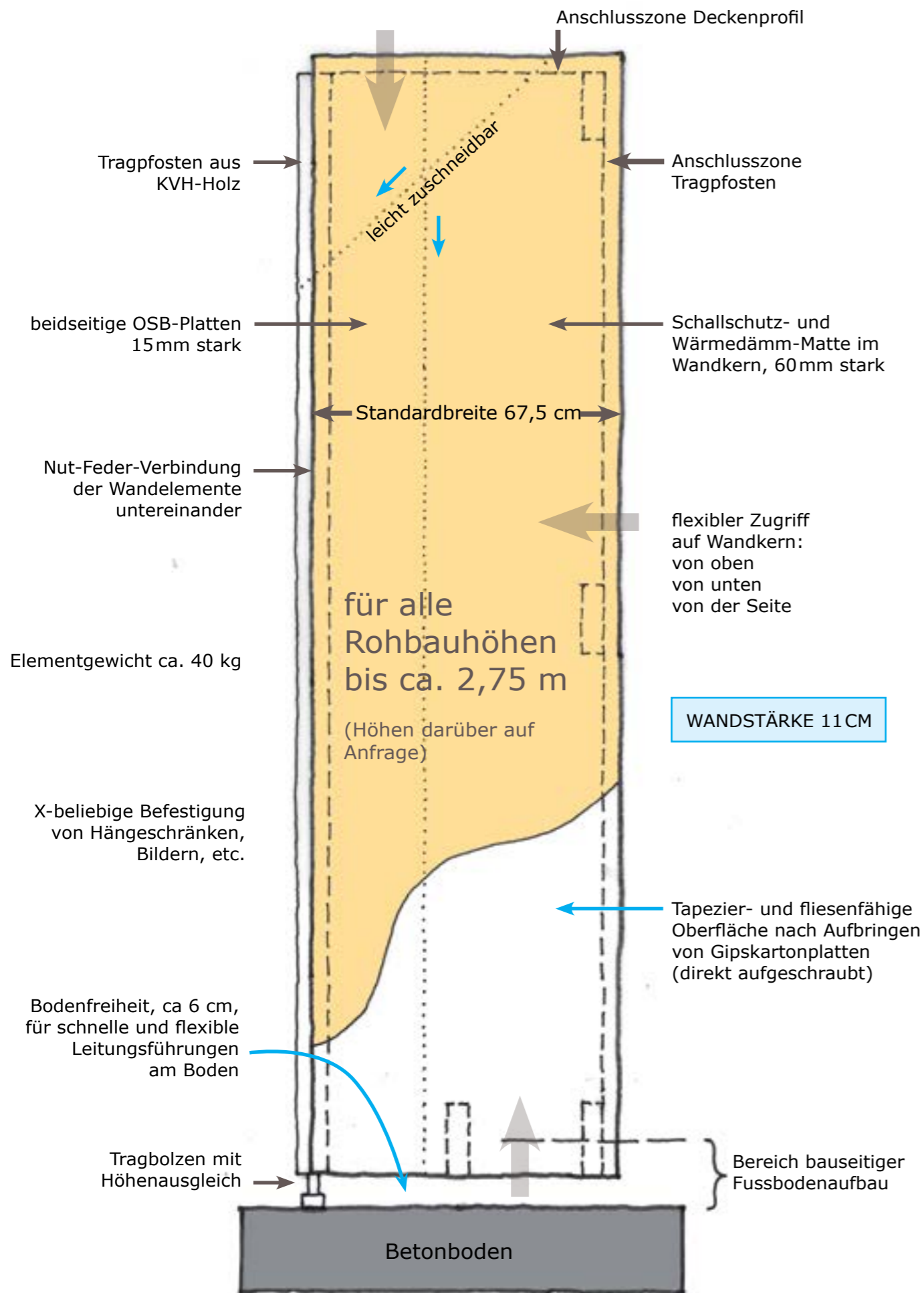


- bodenfrei



ungehinderte Leitungsführungen am Boden, innerhalb einer Wohnung





- 1 Deckenprofil in Wandposition, vorgebohrt zur Dübelbefestigung
- 2 Tragpfosten als Universalprofil für alle Wandanschlüsse, Türöffnungen und Ecklösungen
- 3 Standardelement
 - 1. zur Erstellung der Wände
 - 2. ein aufgeschnittenes Standardelement zur Erstellung der Wände beidseits der Türleibungen (kein Verschnitt)
 - 3. ein aufgeschnittenes Standardelement zur Anpassung an Wandenden und am Wandbeginn (kein Verschnitt)
- 4 Türsturz
Ausgleichselement für unterschiedliche Tür- und Sturzhöhen in Türstandard- und -sonderbreiten



1

Platzsparender Transport der Wandelemente, stehend auf LKW oder Hänger, Zulieferung ins Gebäude mit 2 Mann.



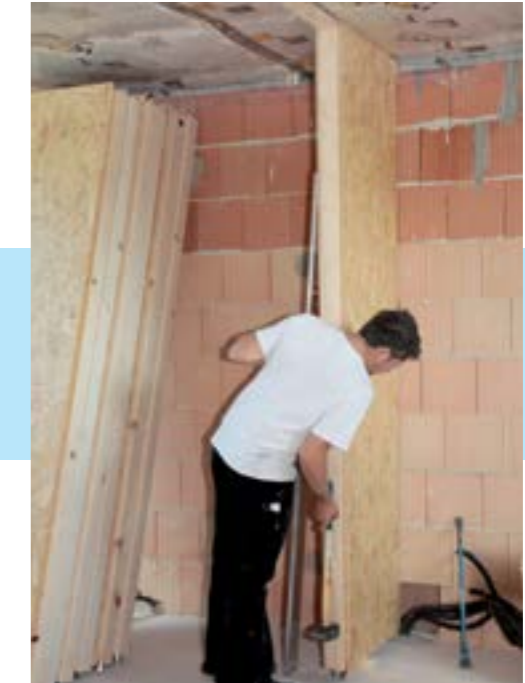
2

Zwischenlagerung direkt an der Montagestelle



3

Wandposition einmessen und die Decken- und Tragprofile (hier als Wandanschlüsse) montieren



4

Erstes Wandelement in Decken- und Wandanschlussprofil einpassen



5



6

Tragbolzen durch kraftschlüssige Verschraubung zur Decke andrücken



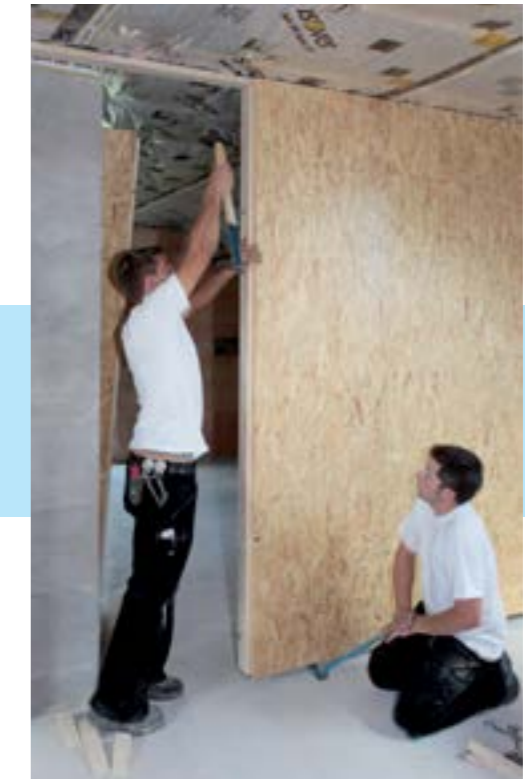
7

Bodenhalter in Tragbolzen einhängen und andübeln.



8

Element in Position aufstellen und seitlich einpassen



9

Element in das Deckenprofil anheben, seitlich verschieben und mit dem Nachelement verbinden.



Element aufschneiden



Tragprofil in das aufgeschnittene Element einsetzen



einfacher Türsturzeinbau durch Decken- und Türleibungsführung

Türöffnungen/Stürze

Türöffnung einfach durch Aufschneiden eines Standardelements bilden!! Die Schnittposition ergibt sich durch Abmessen des bereits montierten Elements bis zur Türöffnung. Das verbleibende Elementteil wird fortlaufend auf der anderen Leibungsseite der Tür montiert. Dazwischen erfolgt fortlaufend der Einbau des Sturzelements in Türbreite. Sturzhöhenanpassung durch Kürzung des Sturzelements.



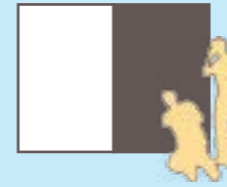
Montage des fortlaufenden 2. Elementstücks



Die Lage der Türen ist völlig beliebig.



5 min



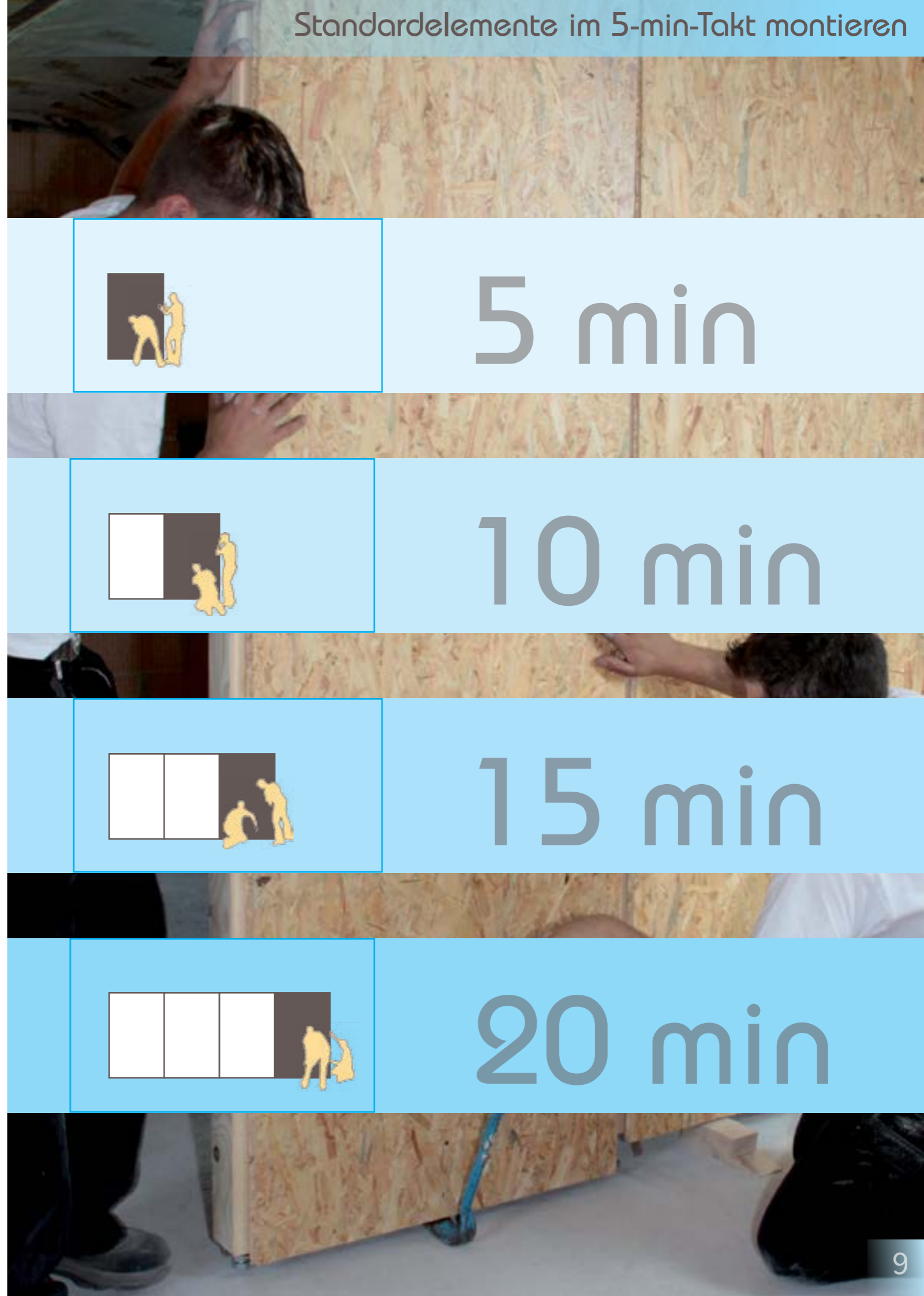
10 min



15 min



20 min



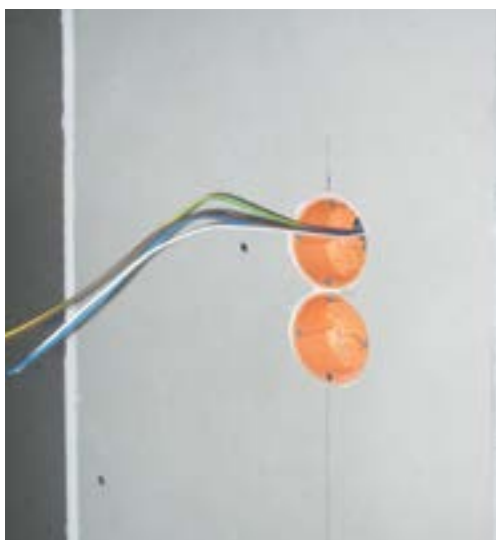


Elektroinstallation

Der Einbau der Elektroinstallation kann direkt nach der Wandmontage und der Gipskartonplatten-Beplankung erfolgen!

Die E-Dosen können **beidseitig** der Wand an beliebigen Stellen gebohrt und montiert werden! Die Leerrohre werden von den Dosen aus im verbleibenden Wandhohlraum nach unten zum Boden geführt.

Die Stromzufuhr erfolgt vom Boden aus und ermöglicht daher auch kurzfristige Änderungen und Ergänzungen! Leerrohre können entlang der Wand oder quer zur Wand geführt werden.



Heizungs- und Sanitärinstallation

Die Bodenfreiheit der easy-wand ermöglicht während des Rohbaus die beliebige Führung von Heizungs-, Sanitär-, und sonstigen Leitungen **innerhalb** einer Wohnung, ohne dass Wanddurchbrüche erforderlich werden!

Durch die direkte Leitungsführung unter den Wänden durch, können beachtliche Mengen von Installationsrohren, Rohrisolierungen usw. gespart werden.

Heizungsverteilungen, wie z.B. bei Fußbodenheizungen können in die Wand, wie auch vor der Wand (in Installationschächten) eingebaut werden.

Der Einbau von Installationsbauteilen in den Wandkern ist ebenfalls möglich, da das Wandelement vor der Montage einen Zugriff auf den Kern ermöglicht. Einbauteile im Wandkern können punktuell den Schallschutz reduzieren.



Bodenschlitzlüftung

Die Bodenfreiheit der easy-wand schafft in der Rohbauphase eine äußerst wirksame Lüftungszone, die eine Umwälzung der Raumluft zwischen benachbarten Räumen bewirkt. Je nach unterstützender Fensterlüftung kann eine schnellere Austrocknung der Baufeuchtigkeit erfolgen und wiederum Nachfolgearbeiten begünstigen.



Produkt-Info	Patent Nr. 10 2009 011 974
Einsatzbereiche	nichttragende Trennwände innerhalb einer Wohnung/Wohneinheit und im Nichtwohnungsbau
Wanddicke	11 cm
Wanddicke	13,5 cm (mit bauseitiger Gipskartonpl.-Beplankung)
Elementbreite	67,5 cm (Deckbreite)
Elementhöhe	Herstellung für die gewünschte Raumhöhe (maximale lichte Rohbau- bzw Raumhöhe ca. 2,75 m)
Wandoberfläche	beidseitig OSB-3 N+F 15 mm und beidseitige Gipskartonpl.-Beplankung zur Schaffung einer maler- oder fliesenfähigen Oberfläche
Wandkerndicke	8 cm
Wandkern-Dämmung	6 cm (Schall- und Wärmedämmung) aus ökologisch hochwertigem, diffusionsoffenem Holzfaserdämmstoff (KRONOPLY flex)
Mindest-Bodenfreiheit	ca. 6 cm im Rohbau
Tragpfosten	KVH-Holzprofile
Anschlüsse an Decke/Wand	KVH-Holzprofile mit bauseitigen Schalldämm-Trennwandstreifen
Elementgewicht	ca. 40 kg (je nach lichter Rohbauhöhe)
Schallschutz	Rw = 49 db (Wand mit beidseitiger Gipskartonpl.-Beplankung), Schallschutzgutachten Fraunhofer Institut Stuttgart
Brandschutz	F30-B (Wand mit beidseitiger Gipskartonpl.-Beplankung)
Wärmedämmung	U= 0,486 W/m ² h (Wand mit beidseitiger Gipskartonpl.-Beplankung)

einfache Bestellung: folgende Angaben werden benötigt:

- lichte Rohbauhöhe
- Länge jeder Wand gleicher, lichter Rohbauhöhe
mit Anzahl der Türöffnungen und deren Öffnungsbreite(n) (z.B. 88,5 cm)

Definition Wand: gerades Wandstück ohne Versprung

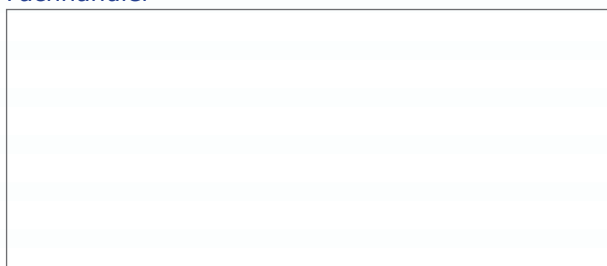
Lieferumfang:

- Standardelemente mit integrierten Tragbolzen
- Universal-Tragprofile mit integrierten Tragbolzen
- vorgebohrte Deckenprofile
- Türstürze
- Bodenhalter

Lieferung: frei Baustelle oder Selbstabholung
Montage: auf Wunsch, Termine nach Vereinbarung
Lieferzeit: je nach Objektvolumen, kurzfristig

Alle Verbindungsmittel, wie z.B. Dübel oder Schrauben gehören **nicht** zum Leistungsumfang easy-wand, ebenso keine Werkzeuge (bei Eigenleistung).

Fachhändler



Hess

Holzbau - Montagen - Bauelemente
Koppengässle 14
78733 Aichhalden
07422 - 519330

Info-Hotline: 01523 400 49 87