overtec

Willkommen

Neue Standards setzen

Vorwort

Es freut mich besonders, dass Sie diesen Katalog bekommen haben.

Ein guter Kundenkontakt ist uns seit Anbeginn das größte Anliegen. Gute Kundenbeziehungen und ein offenes Ohr für Herausforderungen, sind der Grund für unser solides Wachstum – sehr oft mit unseren Kunden gemeinsam. Auch in Zukunft bauen wir auf einen engen Draht zu unseren Kunden – vielmehr zu den Menschen die dahinterstehen und sich ebenso für overtec begeistern wie wir es tun.

overtec entstand nicht über Nacht. Gegründet im Jahr 1978, lag der Fokus 2 Jahrzehnte lang im Dämmstoffhandel. Um 2000 brachte mein Vater ein vorgefertigtes Schachtelement auf den Markt, welches bis heute hohe Nachfrage genießt. Ein gutes Jahrzehnt später, bin ich zu overtec gekommen.

Mein Wunschtraum lag immer darin ein Unternehmen aufzubauen, mit dem wir Menschen begeistern, Erwartungen übertreffen sowie mit Produkten und Dienstleistungen neue Standards setzen können. Ich bin vollster Überzeugung, dass wir täglich unser bestes geben, um genau das zu schaffen. Sollte es irgendeinmal nicht so sein, habe ich jederzeit ein offenes Ohr für Sie.

Menschen begeistern ***Erwartungen übertreffen*** ***Neue Standards setzen***



Danke, dass Sie sich Zeit nehmen

Hallo

Sebastian Hilscher

Geschäftsführender Gesellschafter

Zusammen sind wir overtec

Wenn Sie mit overtec Kontakt aufnehmen, dann wahrscheinlich mit einem von uns.

Das Team von overtec ist auf drei Standorte aufgeteilt: Die Produktion und ein Büro in Attnang-Puchheim, ein weiteres Büro in Wien und ein Vertriebsstandort in Nordrhein-Westfalen. Für unsere Kunden setzen wir im Vertrieb auf persönliche Nähe, während unser Backoffice über unsere Standorte hinweg bestens digital vernetzt ist und Ihr Projekt professionell abwickelt. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und hoffen, dass wir Ihre Erwartungen übertreffen können.



Sebastian Hilscher
Geschäftsführender Gesellschafter

sh@overtec.com



Martin Wimmer
Vertriebsleitung/ Technische Leitung

+43 664 8311739
mw@overtec.com



Markus Rothenbach
Leiter Finanzen/HR

+43 1 413006021
mr@overtec.com



Manuel Kaiser
Produktions-leitung

+43 676 33 47 199
km@overtec.com











Christopher Petschka
Vertrieb AT
Wien/Nö/Bgld

+43 676 3306411
cp@overtec.com



Reinhold Franz
Vertrieb AT
OÖ/Slzbg/T/V

+43 676 3680333
rf@overtec.com



Helmut Adelmann
Vertrieb AT
STMK/K

+43 676 6340966
ha@overtec.com



Nikolaus Hilscher
Vertrieb AT
Handel

+43 676 4003267
nh@overtec.com



Jörg Möllenbeck
Vertrieb DE
NRW (32/33/40/44 /45/46/48/59)
Nord+Ost (0/1/2/3/ 36/98/99)

+49 160 6572838
jm@overtec.com













Markus Kucher
Projektleitung

+43 676 36 24 814
mk@overtec.com

Caroline Schabus
Projektleitung

+43 676 35 24 703
cs@overtec.com



Anna Baumgartinger
Sachbearbeitung Logistik

+43 676 3347196
ab@overtec.com



Isabella Schandl
Projekttechnikerin

+43 676 3537669
si@overtec.com



Julia Parzer
Architektenberaterin
Projekttechnikerin

+43 676 3477 800
jp@overtec.com

Sabina Gärtner
Office Management

+43 676 4461 446
sg@overtec.com











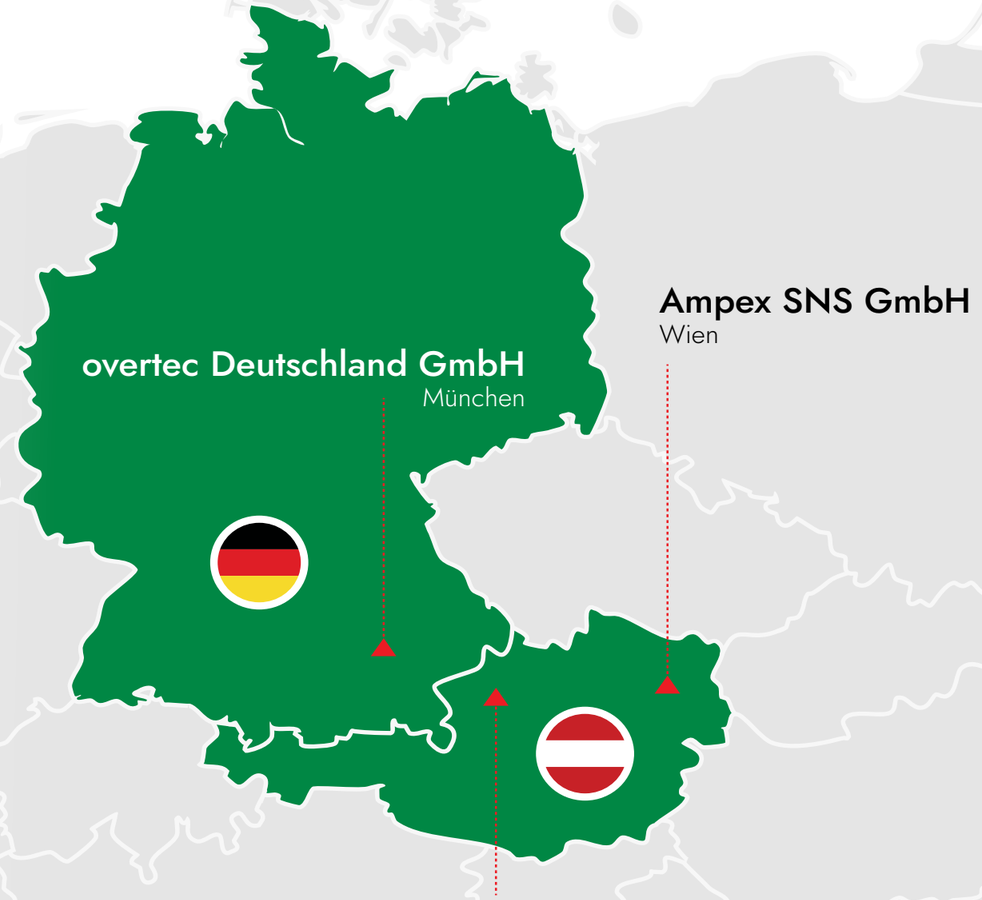


Wir sind Qualität.
Aus Österreich.

Gepaart mit Deutscher Ingenieurskunst. Wir identifizieren uns als europäisches Unternehmen, welches seine Wurzeln und den Produktionsstandort in Österreich hat.

Von dort aus wachsen wir in den europäischen Markt mit Fokus auf Deutschland. Nach einem Verkaufsstart in 2017, wurde 2020 die overtec Deutschland GmbH in München gegründet. Unterschiedliche Marktbedingungen und normative Vorschriften haben dazu geführt, dass unser Produktsegment maßgeblich von beiden Märkten beeinflusst wurde.

Wir freuen uns in Österreich und in Deutschland mit den besten Ingenieuren und Prüfinstituten gemeinsam für die Baubranche zu entwickeln. Zwei Länder, die weltweit in der Baubranche bekannt sind für Innovation, Vorfertigung und Qualität am Bau.



Was uns antreibt

Menschen begeistern + **Erwartungen übertreffen** = **Neue Standards setzen**

Es ist ein ständiger Kreislauf. Im Grundriss. In Wahrheit ist es eine Spirale, die sich nach oben dreht. Erst werden Menschen begeistert, durch ein Produkt oder eine Dienstleistung. Begeisterung findet nur dann statt, wenn eine bestehende Erwartungshaltung übertroffen wird. Unser Antrieb besteht darin, Erwartungshaltungen zu übertreffen und dadurch Menschen zu begeistern. Passiert dies regelmäßig, dann wird die Begeisterung irgendwann zu einer neuen Erwartungshaltung. Ein neuer Standard wurde gesetzt. Und was passiert dann?

Ein Kreislauf, der immer von Neuem beginnt. Mit dem einzigen Unterschied, dass nun das Erwartungsfundament nach oben verschoben wurde. Wir sehen uns als Teil des Fortschrittes in der Bauindustrie und wollen aktiv daran arbeiten die Standards in der Branche nach oben zu verschieben.

Wir haben unsere Firmenstruktur nach diesem Kreislauf ausgerichtet. Aus Menschen begeistern, Erwartungen übertreffen und Neue Standards setzen, wurde amaze people, exceed expectations und set new standards. Die Anfangsbuchstaben bilden den Namen unserer Holding.

amaze people + exceed expectations = set new standards

Ampex SNS GmbH
Große Neugasse 16/5
A-1040 Wien

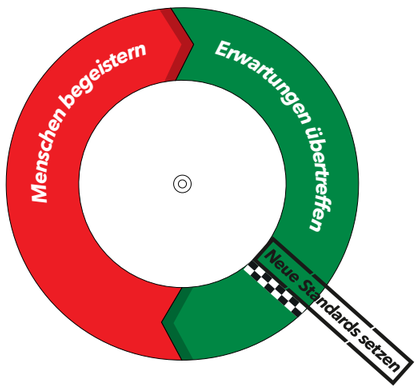
overtec GmbH
Salzburger Straße 101
A-4800 Attnang Puchheim

overtec Deutschland GmbH
Ohmstraße 3
D-80802 München

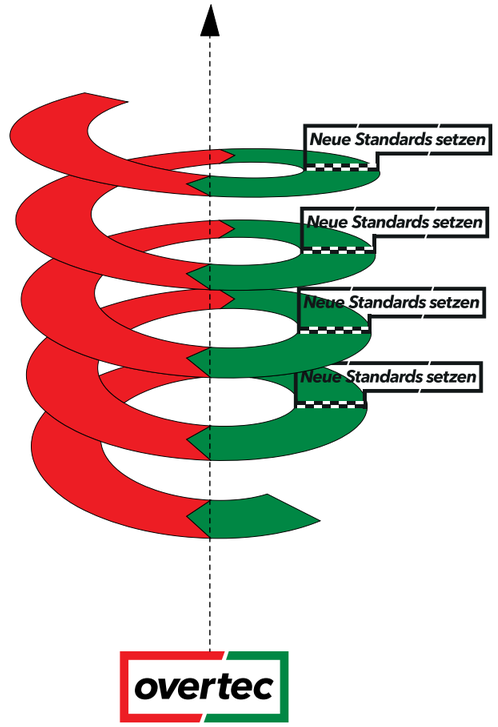
Die Mission von overtec.

Durch unsere Innovationen wollen wir die bestehenden #Erwartungen übertreffen, und dadurch #Menschen begeistern. Bis die Erwartungshaltung dauerhaft nach oben verschoben ist und Innovationen zu einem „neuen Normal" werden. Dann haben wir unser größtes Ziel erreicht:

Grundriss:



Schrägriss:



Erfahren Sie mehr über den Ampex SNS Kreislauf

Unsere Antworten auf aktuelle Trends

CO_2 Emissionen	Fachkräftemangel
Wohnraumverknappung	Energie

Zement verursacht 7% des weltweiten CO2 Ausstoßes. Und damit mehr als die gesamte Luftfahrtindustrie. Was wir in der Baubranche tun können? Zum Beispiel den Emissionsausstoß von Produkten erfassen um Produktvergleiche möglich zu machen und auf alternative Baustoffe setzen. Beton wird sicherlich nicht verschwinden, aber es kann auf Reduktion bei gewissen Bauteilen gesetzt werden beziehungsweise kann auch eine Emissionsreduktion durch optimierungen in der Rezeptur stattfinden.

overtec stößt 63% weniger Emissionen auf im Vergleich zu herkömmlich betonierten Attikaelementen. Durch die schlanke Bauweise der overtec Elemente werden direkt im Bauteilvergleich weniger Emissionen ausgestoßen. Was dabei noch nicht berücksichtigt ist, sind die massiven Gewichteinsparungen dir durch overtec erzielt werden und dazu führen, dass auch indirekt bei anderen Bauteilen weniger Material eingesetzt werden muss. Beispielsweise können ISO Körbe leichter dimensioniert werden und Deckenstärken von auskragenden Balkonelementen reduziert werden bis hin zu dem Entfall von Stützelementen.

Sebastian Hilscher fährt mit dem Lastenrad von Attnang Puchheim nach Frankfurt, um das letzte overtec zuzustellen. Ziel der Aktion ist es, ein Zeichen zu setzen und die emissionsreduzierte Bauweise des zukunftsweisenden Projektes Timber Pioneer von UBM Development, sowie overtec, in den Vordergrund zu stellen. Die Bauteile von overtec passen ausgezeichnet in das Planungskonzept eines Holzhybridbaus.

Erhalten Sie hier unsere Umweltprodukt-deklaration EPD

Frankfurt am Main

TIMBER PIONEER

600 km
4.500 hm

Attnang-Puchheim

#WirSindDran

CO_2-neutral von Attnang-Puchheim nach Frankfurt am Main: Overtec transportiert Bauelement per Lastenrad für Bauprojekt Timber Pioneer



Unsere Antworten auf aktuelle Trends

CO_2 Emissionen	**Fachkräftemangel**
Wohnraumverknappung	Energie

Der Fachkräftemangel am Bau nimmt weiter zu. Im Jahr 2021 gaben 67% der Bauunternehmen an, dass der Fachkräftemangel erheblichen Einfluss auf die Entwicklung des eigenen Unternehmens hat. 2010 lag diese Angabe bei lediglich 21%. Zusätzlich hat 1/3 aller Baufirmen Probleme Fachkräfte in den Betrieb zu integrieren.

overtec ergreift zwei Möglichkeiten, dem Fachkräftemangel entgegen-zuwirken.

1. **Der Arbeitseinsatz auf der Baustelle wird verringert indem mehr Vorfertigung in der Halle sattfindet.** Unser Motto #handgriffminimalst hat mehrere Bedeutungen. Im Bezug auf den Fachkräftemangel am Bau, bedeutet es jeden, auf der Baustelle notwendigen Handgriff, doppelt zu überdenken. Können wir einen Bitwechsel einsparen? Können wir Werkzeug einsparen? Können wir auf Hilfsmittel wie zB.: Strom, Kabeltrommeln etc. verzichten?
2. **Der Arbeitseinsatz auf der Baustelle wird so einfach, leicht und unkompliziert wie möglich gehalten.** Dadurch verbessern sich die Arbeitsbedingungen und der Anspruch an das Ausbildungsniveau sinkt. Können wir Anleitungen und Zubehörteile ausreichend gut beschriften, sodass Handgriffe nicht doppelt gemacht werden müssen? Ist unser Produkt so gestaltet, dass es „fail-proof/ ausfallsicher“ ist?

Initiativen auf Basis unseres Mottos #handgriffminimalst

+ Entwicklung der OneBit Schraube. Kein Bitwechseln mehr.
+ Verbindung der overtec Elemente über Verbindungsdübel. Kein Stromeinsatz.
+ optimale Markierung des Zubehörmaterials und verständliche Anleitungen. Keine doppelten Handgriffe. Erklärungsbedarf so gering wie möglich um Missverständnisse zu vermeiden.



Unsere Antworten auf aktuelle Trends

CO_2 Emissionen | Fachkräftemangel

Wohnraumverknappung | Energie

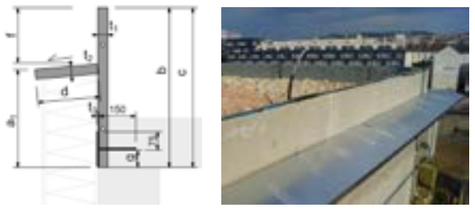
Während in Deutschland 400.000 Wohnungen pro Jahr gebraucht werden um die Nachfrage zu befriedigen, wurden lediglich 245.000 im Jahr 2022 errichtet. Gleichzeitig wurden die meisten Wohnungen, in Städten gebaut die unter 100.000 Einwohner haben. Der Größte Zuzug und Bedarf herrscht jedoch in Großstädten. Warum hinkt der Wohnbau in Städten hinterher?

Verfügbare Grundstücke sind oft klein und schwierig zu bebauen. Grundstücksgrenzen, Abstände zu Nachbargebäuden und maximale Bauhöhen geben große Aufgaben an Planer und Architekten weiter. Auch bei mehrgeschoßigen Wohnbauten zählt oft jeder cm.

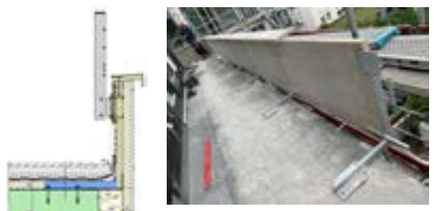
overtec ergreift zwei Möglichkeiten um der Wohnraumverknappung entgegenzuwirken.

1. **Schlanke Brüstungen für mehr Terassen- bzw. Wohnfläche.** Durch overtec lassen sich Terassenflächen um teilweise 35cm vergrößern im Vergleich zu herkömmlich hergestellten Brüstungskonstruktionen. Dies lässt entweder mehr Terrassenfläche zu, oder eine Verschiebung des Mauerwerkes für mehr Wohnfläche. Neben der Tatsache, dass architektonisch neue Möglichkeiten entstehen, lässt sich die vorhandene Fläche wesentlich besser ausnützen.
2. **Abgesetzte Abdeckplatten für maximale Bauhöhe.** Auch bei der Bauhöhe zählt jeder cm. Die overtec Abdeckplatte bildet in der Regel den höchsten Bemessungspunkt der Bauhöhe aus. Durch das Herabsetzen dieser Abdeckplatte, lassen sich etwa 25cm mehr Bauhöhe heraushohlen.

Mehr Gebäudehöhe



Mehr Terrassen-/Wohnfläche





Unsere Antworten auf aktuelle Trends

CO_2 Emissionen | Fachkräftemangel

Wohnraumverknappung | **Energie**

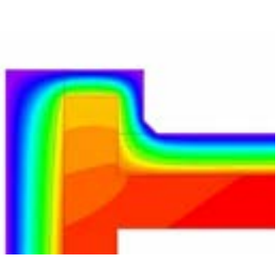
Wenn wir ein Gebäude als Maschine betrachten würden...

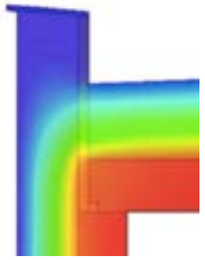


..., dann würden wir Teile verbauen, die leichter sind, weniger Materialeinsatz erfordern und effizienter arbeiten. In einem Ottomotor wird jedes Bauteil, bis zum Letzten, energieoptimiert. Warum nicht auch in einem Gebäude? overtec stößt um 63% weniger Emissionen aus in der Erzeugung und verbraucht weniger Energie über die gesamte Laufzeit des Gebäudes.

Die Wärmeberechnung zeigt: Eine betonierte Attika wird im Vergleich zu overtec mitgeheizt. Bei der linken Darstellung ist augenscheinlich wesentlich mehr Materialeinsatz erforderlich. Die etwa 4-8 Fach so starke Ausführung als betoniertes Element benötigt neben den Bewehrungseisen zusätzlich eine Dämmung die um das Bauteil gezogen wird. Die Konstruktion führt dazu, dass die Attika mitgeheizt und mitgekühlt wird. Bei Betrachtung des overtec Elementes fällt auf, dass keine Innendämmung vorliegt und sich die beheizten- und gekühlten Elemente auf die Mauer und die Decke beschränken.

Erhalten Sie hier unsere Umweltproduktdeklaration EPD





Wenn Energiesparen unsere Verantwortung ist, könnte Energiegewinnung unser Hobby werden.

In manchen Ländern freiwillig, in anderen schon Vorschrift: Die Photovoltaikanlage am Dach. overtec vergrößert die Dachfläche um bis zu 35cm pro Laufmeter. Auf einem Dach mit 100m umlaufender Attika, entstehen 35m² mehr nutzbare Dachfläche. Je nach Ausnutzung Aus 35m² Unsere Elemente helfen also nicht nur bei unserer Verantwortung Energie zu sparen, sondern schaffen auch mehr Raum für die Gewinnung von Energie.



Unser Material

overtec CORD
overtec FOLT

EN 13986:2004+A1:2015

Feuerbeständig

Frostbeständig

Witterungsbeständig

Schimmelbeständig

Kein Insektenbefall





Kein Holz und kein Beton. Holzbeton.

Ein chaotisch sortiertes Holzfasergemisch welches mit 300 Bar gepresst und getrocknet wird.

Das Gemisch besteht aus feinspanigen Holzpartikeln, Zement, Wasser und Hydrationszusätzen. Während die Holzpartikel als Bewehrung dienen und Eigenschaften wie eine leichte Bearbeitbarkeit und eine hohe Elastizität hervorrufen, sorgt der Zementanteil für eine Witterungsbeständigkeit und hohe Druckfestigkeit. Die technischen Grundeigenschaften sind in der EN 13986:2004+A1:2015 verankert, während die tatsächlich erreichten Werte meist wesentlich höher sind.

Inhaltstoffe:

63%	Holz
25%	Zement
10%	Wasser
2%	Hydrationszusätze

Sicherheitsdatenblätter, Leistungs-erklärungen, Brandschutzprüfungen sind auf Anfrage verfügbar.

Bearbeitbarkeit auf der Baustelle

HM

Handkreissäge mit Hartmetallsägeblatt

overtec

Ein besonderes Material braucht eine besondere Schraube

Mit Stolz präsentieren wir:

OneBit

Die Schraube von *overtec*

Unsere OneBit Schraubenkollektion wurde entwickelt um die Sicherheit unseres Systems auf die nächste Stufe zu heben. In der von overtec angemeldeten ETA22-0221 sind alle relevanten technischen Daten für Prüfstatiker und Ingenieurbüros dokumentiert. Damit wird overtec zum einzigen zugelassenen Attika- und Brüstungssystem aus Holzfaserplatten.

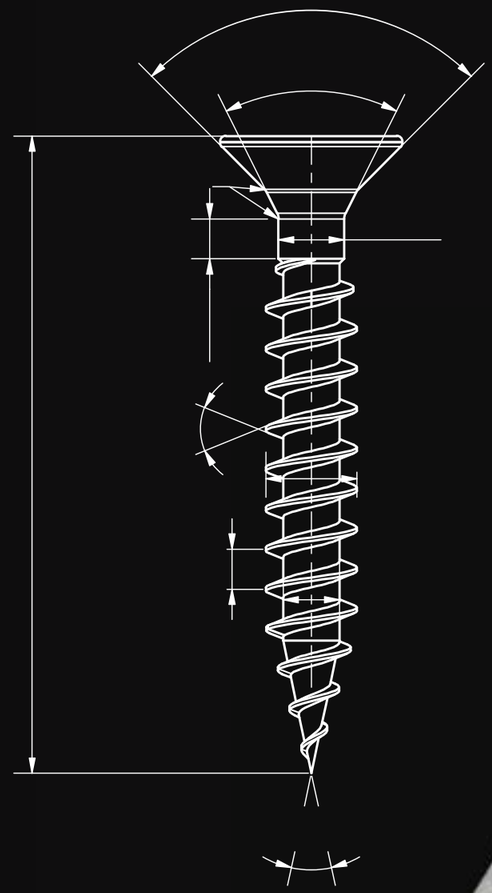


Sehen Sie unser Youtube Video zu der OneBit Schraubenkollektion



Zugelassene Oberflächen-verschraubung



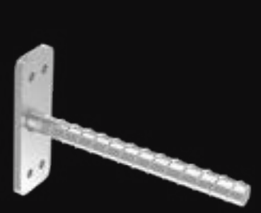


Zugelassene Schmalseiten-verschraubung



Die overtec Winkelkollektion. Für Sicherheit, Sicherheit und Sicherheit.

overtec besteht im Wesentlichen aus drei Bauteilen. Der Platte, den Metallwinkeln, sowie der Schraube. Alle drei Teile müssen optimal aufeinander abgestimmt sein und miteinander funktionieren. Das Gesamtsystem wird nach dem schwächsten Glied in der Kette bemessen. Unsere Standardwinkel werden aus S355 und höher gefertigt, sowie Feuerverzinkt. Wir übertreffen damit die normierten Erwartungen an einbetonierte Metallbauteile. Ebenso setzen wir auf ein großes und langjähriges Lieferantennetzwerk. Dadurch bleiben wir flexibel in der Beschaffung und greifen in Zeiten von Lieferengpässen auf eine Vielzahl an Optionen zurück.



AL-K



AL-S



BL-D4



BL-S4



BL-D5



BL-S5

Zubehör, das da ist.
Zubehör, mit Zulassung.
Zubehör, das richtig verwendet wird.

Ein gut durchdachtes System ist nur der halbe Marathon. Die fehlerfreie und fachgerechte Anwendung auf der Baustelle bringt uns ins Ziel. Um ein durchdachtes System anzubieten, verwenden wir nur zugelassenes Schraubenmaterial. Um ins Ziel zu kommen, haben wir alle Schrauben so verpackt, dass Verwechslungen und Falschanwendungen ausgeschlossen werden können.



In jeder OneBit Schachtel befindet sich ein Bit.

Dadurch entfallen ungeplante Stehzeiten.



Ich verpacke ihr Zubehör.
Nora



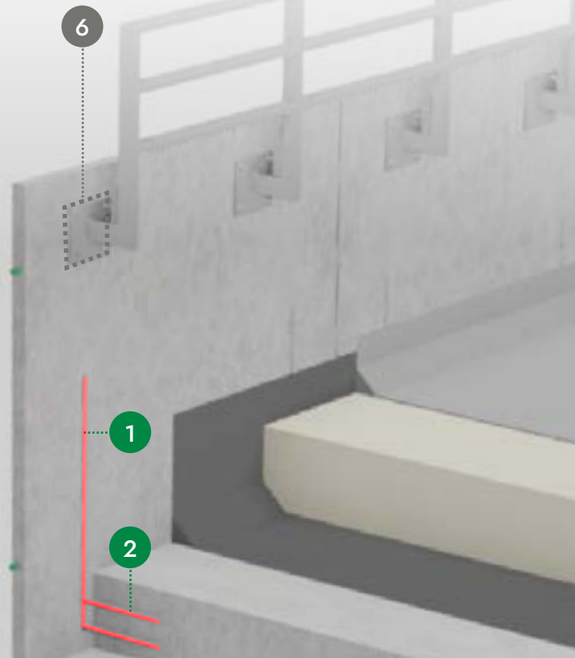
Die overtec Objektstatik.

Standortbezogen für Ihr Projekt.

Auf das Zusammenspiel von Platte, Winkel und Schraube kommt es an. Gemeinsam mit den besten Prüfstatikern in Österreich und Deutschland haben wir einen Berechnungsalgorithmus programmiert, welcher Objekt- und Produktbezogen ein präzises Ergebnis liefert. Es kommt auf eine Vielzahl an individuellen Einflüssen an, um überprüfen zu können, welches Produkt zur Anwendung kommen kann. Diese sind zum Beispiel:

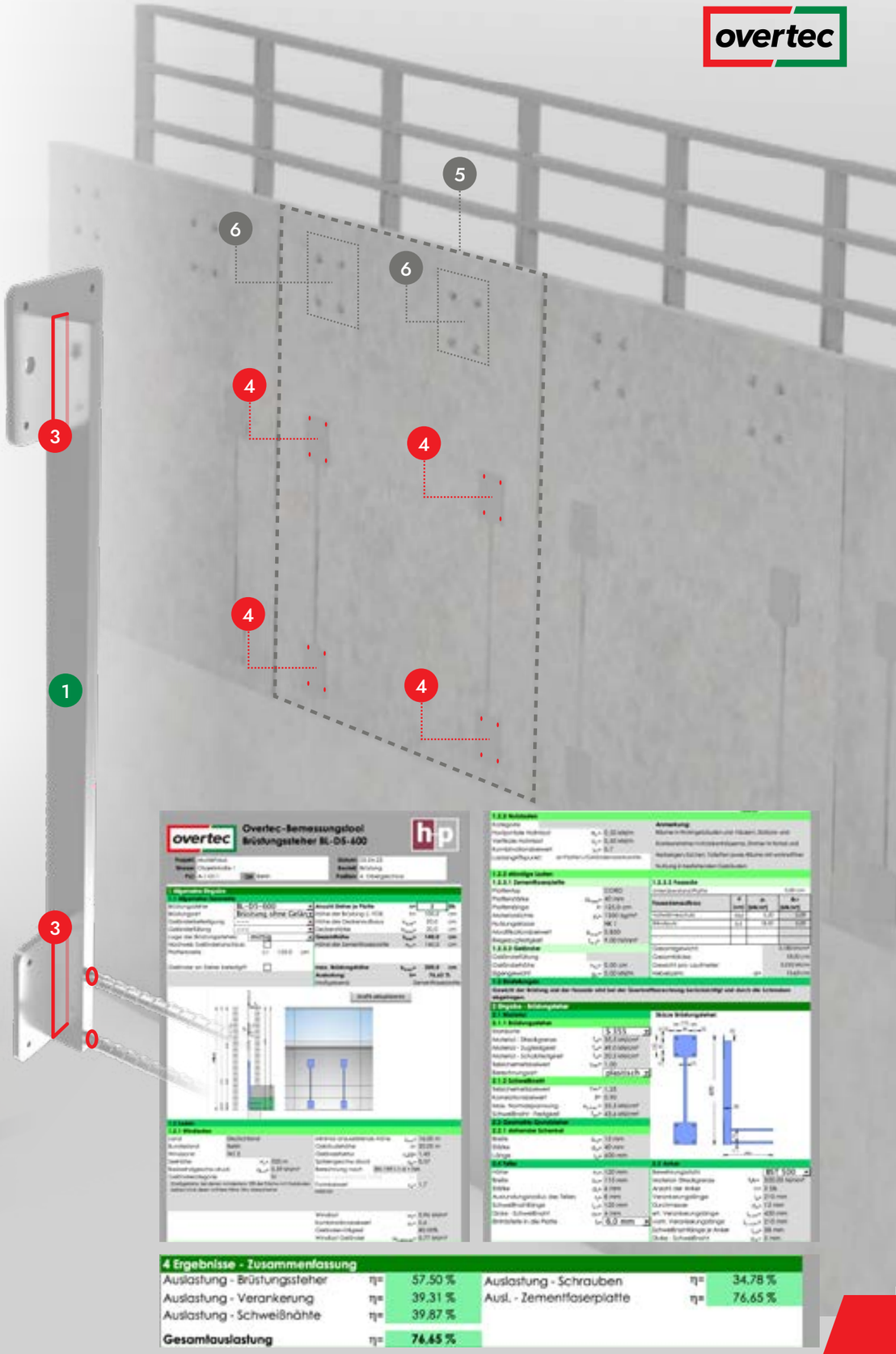
Die Seehöhe, der Basiswindgeschwindigkeitsdruck, die Geländekategorie, die Einbauhöhe im Gebäude, der Dachaufbau und damit die Windangriffsfläche auf dem overtec, der Fassadenaufbau, die Nutzlasten der Terrasse, die Nutzungsklasse, der Formeiwert, die Betongüte und so weiter.

Unter Umständen kommt es sogar innerhalb eines Objektes zu substantiell verschiedenen Belastungszonen und Produktauslastungen.



Durch unseren Berechnungsalgorithmus erhalten wir eine prozentuelle Auswertung über:

1. Brüstungssteher/Winkel
2. Verankerung
3. Schweißnähte
4. Schrauben
5. Zementfaserplatte
6. Geländeranschluss





Auf die Verbindung kommt es an

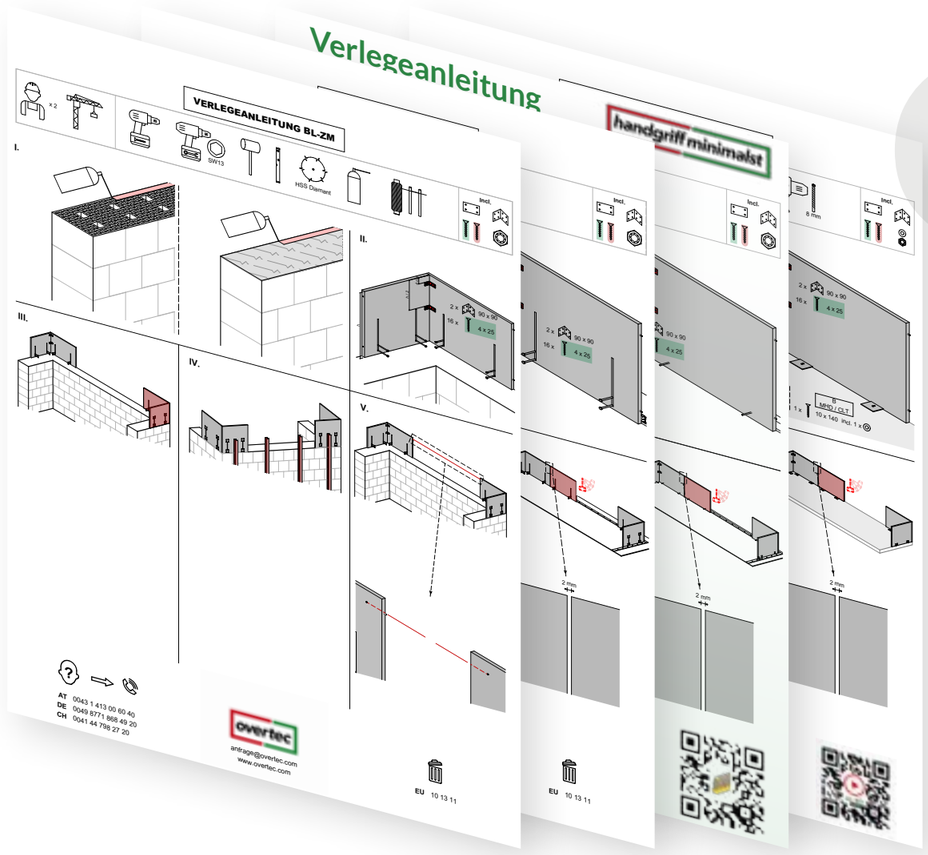
Auf den ersten Blick, ein einfaches Detail. Auf den zweiten Blick nicht. Zwei Holzfaserplatten die miteinander verbunden werden sollen und dabei einige Bedingungen erfüllen

1. Ohne Verwendung elektrische Hilfsmittel, lediglich mit Gummihammer
2. Elemente sollen in Höhe und Tiefe fluchten
3. Ohne Außen- oder Innenseitig für Überstände oder Materialübergänge zu sorgen um Hindernisse bei weiterführenden Arbeitsschritten zu vermeiden
4. Die Materialausdehnung von 1,5% bei Feuchtigkeitsaufnahme und Feuchtigkeitsabgabe müssen ausgeglichen werden, sodass Ausdehnungen des Materials nicht an das benachbarte Element weitergeben und über größere Strecken aufsummiert werden
5. Im Bedarfsfall müssen die Dübel ohne zusätzlichem Werkzeug, also erneut mit dem Gummihammer, entfernt werden können
6. Sie dürfen nicht aus einem spröden und leicht brüchigem Material beschaffen sein, welches schnell bricht oder sich verformt bei Kontakt mit anderen Baustoffen.

Wir haben die Lösung:

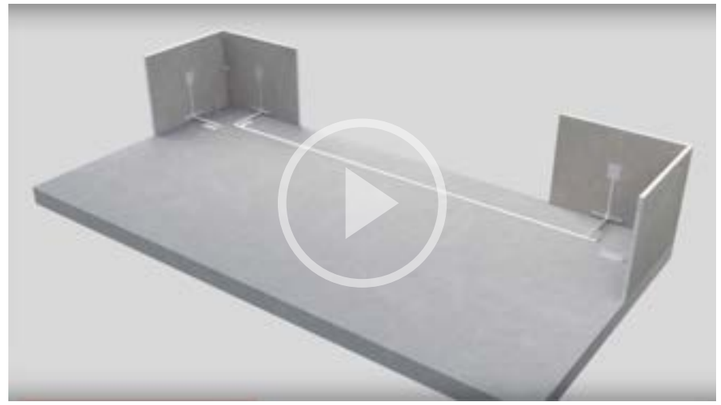
Unsere Fluchtungsdübel in zwei Formaten für vertikale Brüstungen und Attiken sowie horizontale Abdeckplatten.

sprachenlose zu Papier



Die beste Verlegeanleitung ist die, die nicht gebraucht wird. Dennoch haben wir alle Arbeitsschritte in Bildern dargestellt. Dadurch wird unmissverständlich und ohne geschriebene Worte kommuniziert. Unser Ziel ist eine fehlerfreie und fachgerechte Montage. Fertig.

Verlegeanleitungen & Video





Einmal gescannt und schon beim ersten Mal richtig gemacht. Zusätzlich zu der Verlegeanleitung, gibt es zu jedem Produkt ein maximal 60 Sekunden Aufbauvideo. Jeder wichtige Handgriff geht hervor und wir stellen Verarbeitungsqualität auf Ihrer Baustelle sicher. Denn: overtec ist nur so gut, wie die Anwendung auf der Baustelle funktioniert. Diese wollen wir durch unsere Anleitungen, Videos und beschriebenem Zubehör reibungslos gestalten.

Zum Download auf den Produktseiten

Maximieren auch Sie Ihre Balkonfläche.

overtec ATTIKA

aufgeschraubt I einbetoniert

Seite
34-51

overtec BRÜSTUNG

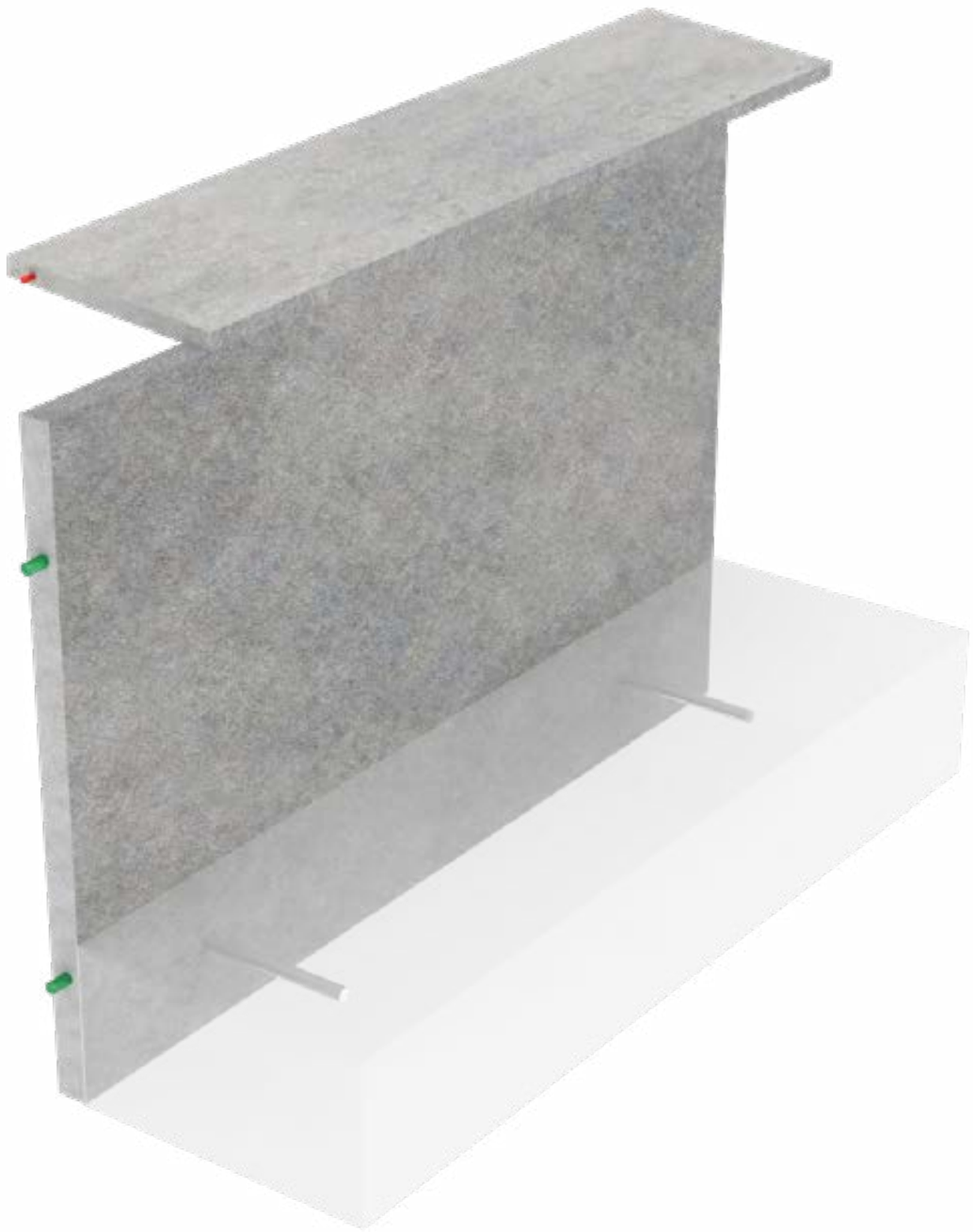
aufgeschraubt I einbetoniert
Brüstung 4 I Brüstung 5 I Sichtbrüstung

Seite
52-97

overtec SCHACHT

aufgeschraubt I einbetoniert I Zarge

Seite
98-103



overtec Attika einbetoniert

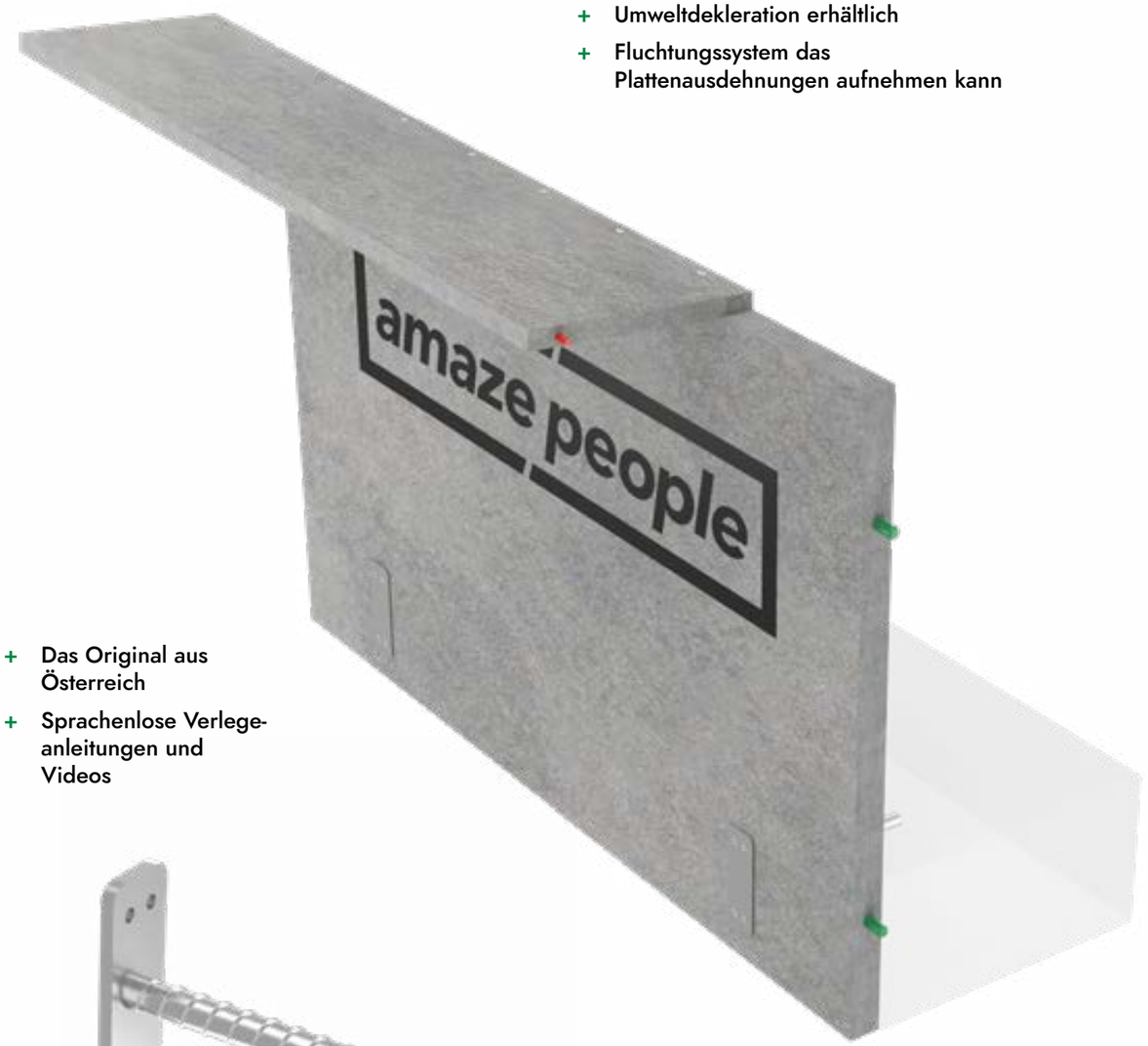
Ein einschaliger Flachdachabschluss, welcher mit der Betondecke mitbetoniert wird.

overtec als einbetonierte Variante wird auf dem Mauerwerk oder der Deckenschalung aufgesetzt und dient zusätzlich als Deckenrandabschalung. Dadurch werden mehrere Handgriffe zu wenigen zusammengefasst. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen per Hand zu versetzen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

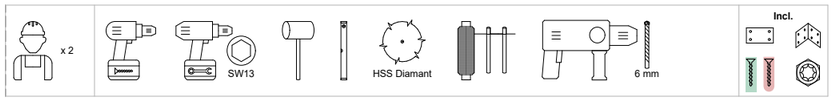
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.

+ **Zugelassenes System**
+ **Verzinkte Stahlbauteile**
+ **Umweltdekleration erhältlich**
+ **Fluchtungssystem das Plattenausdehnungen aufnehmen kann**



+ **Das Original aus Österreich**
+ **Sprachenlose Verlege-anleitungen und Videos**

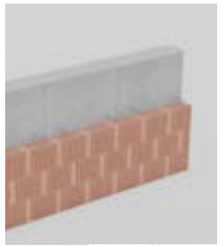
Benötigte Hilfsmittel:



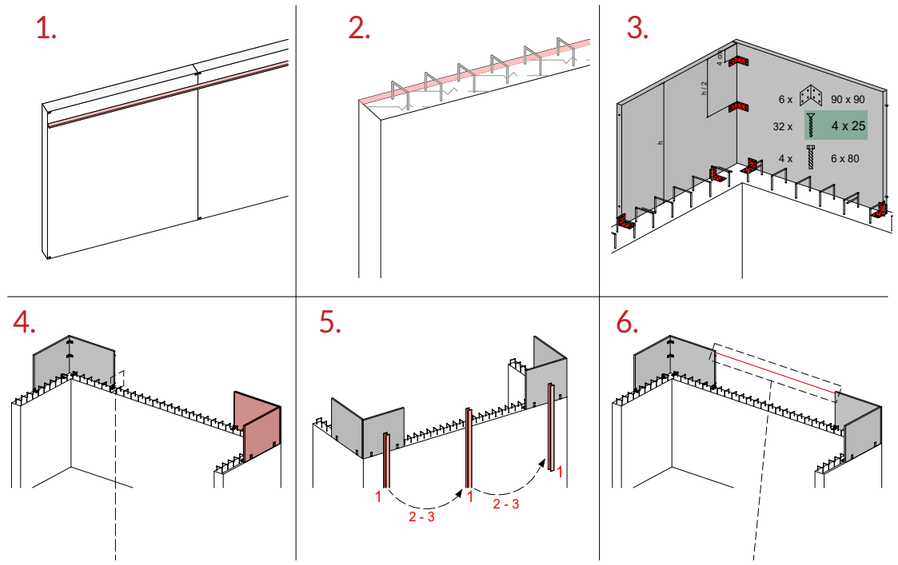
OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Attika einbetoniert** ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

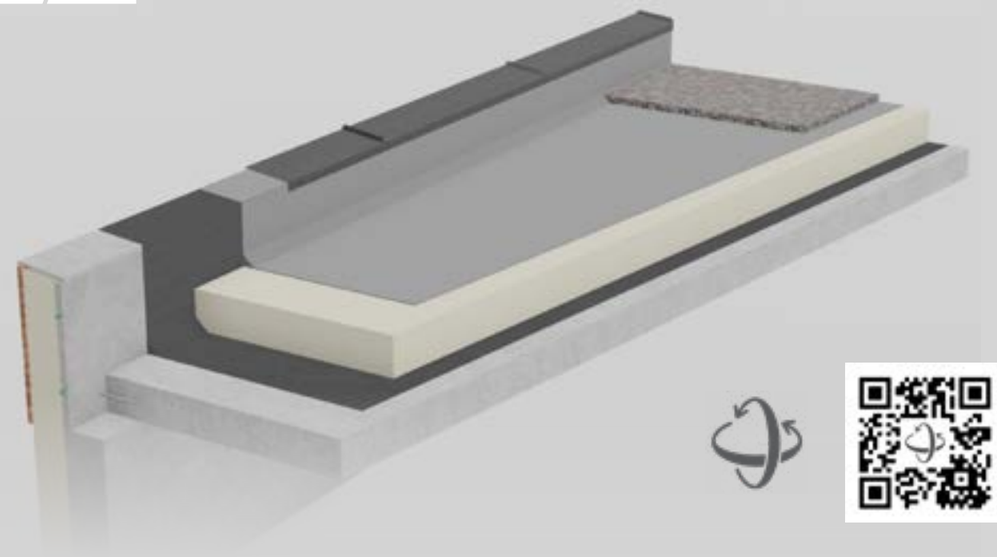
Untergründe

Betonwand BW	Kalksandstein KS	Ziegelmauer ZM	Deckenschalung DS
			
60sec Video	60sec Video	60sec Video	60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen auf zB.: **Ortbetonschalung**

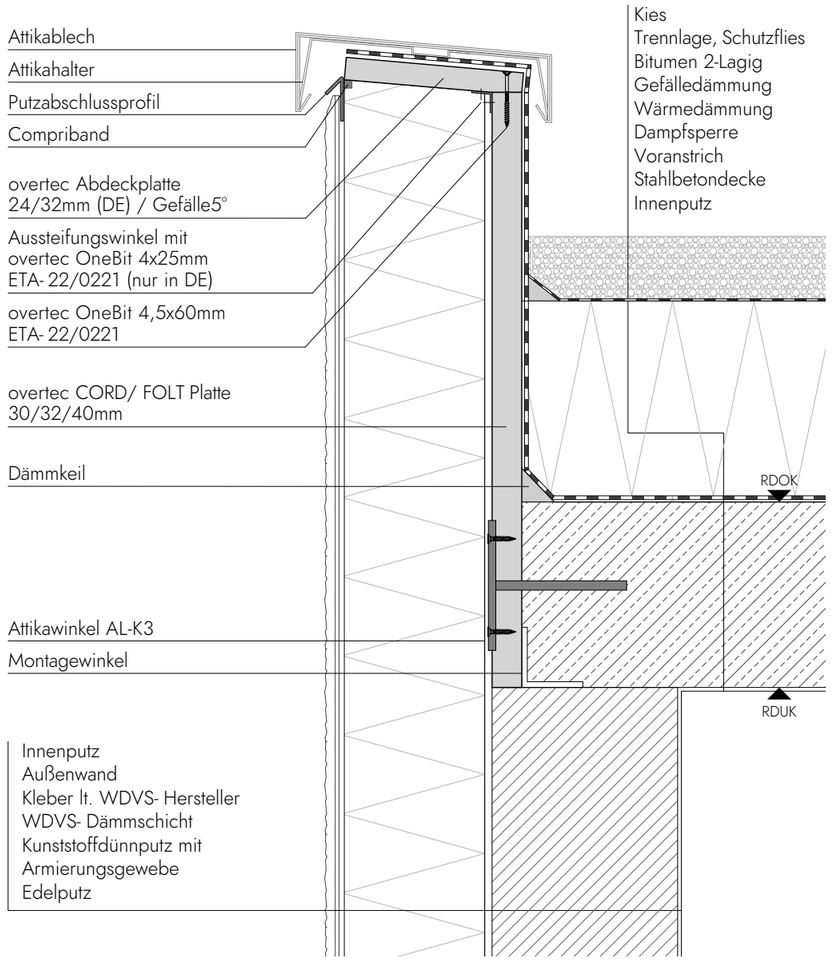


Sehen Sie hier ein
aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





overvec Attika einbetoniert

Verlegeanleitung

D.01-3

Ausschreibung

D.01-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

D.01-1

Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com



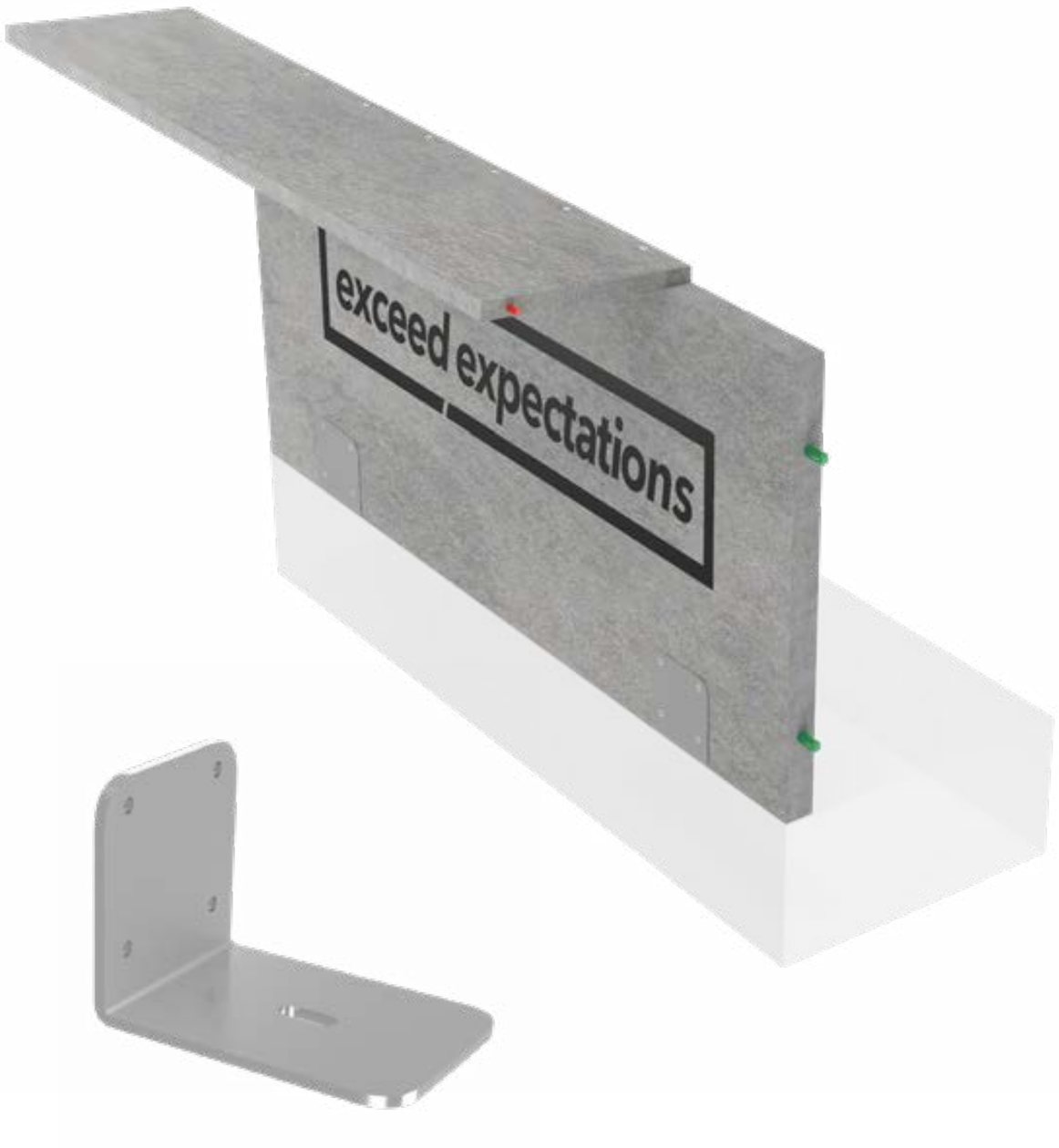
overtec Attika aufgeschraubt

ist ein einschaliger Flachdachabschluss, welcher auf eine Beton- oder Holzdecke aufgeschraubt wird.

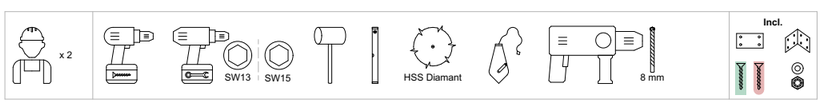
overtec als aufgeschraubte Variante wird nach der Deckenbetonage auf den ausgehärteten Beton bzw. auf die Holzdecke gestellt und kraftschlüssig verbunden. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen per Hand zu versetzen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.



Benötigte Hilfsmittel:



OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Attika aufgeschraubt** ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

Untergründe

Betondecke

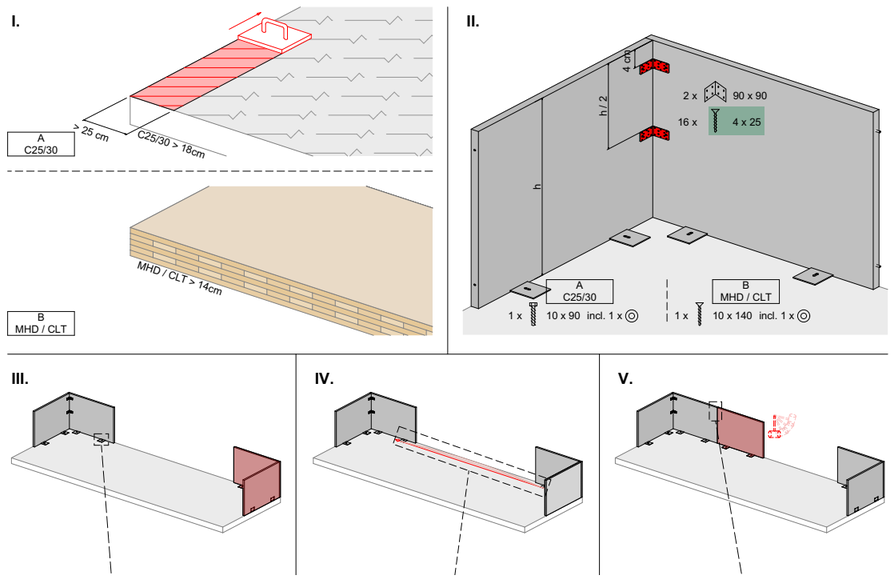


Holzdecke



60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen.
auf zB.: **Betondecke**

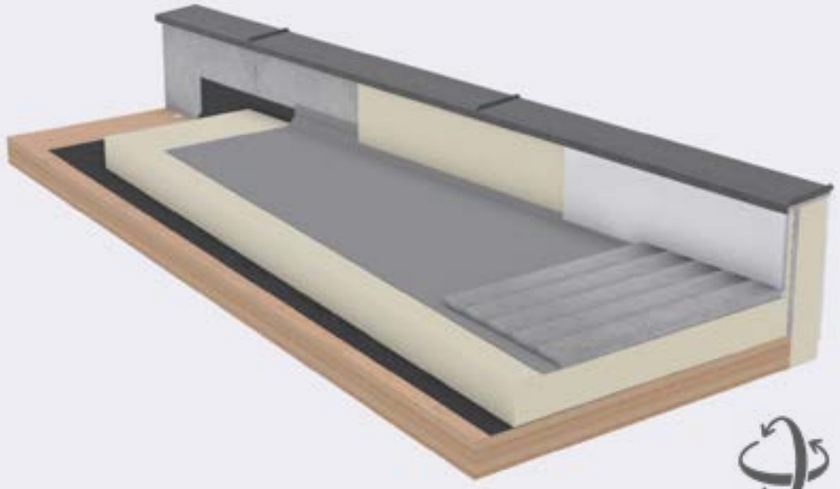



overtec
2.45m


TEDAG

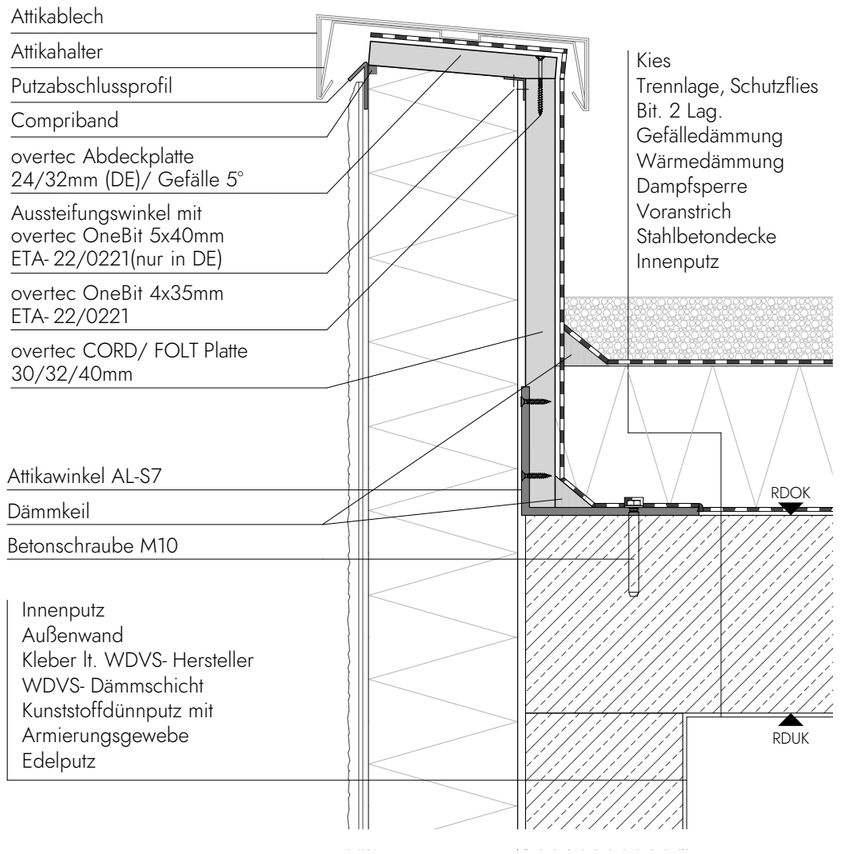

overtec
OneBit
OneBit


Sehen Sie hier ein
aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Verlegeanleitung

D.02-3

Ausschreibung

D.02-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

D.02-1

overtec Attika einbetoniert

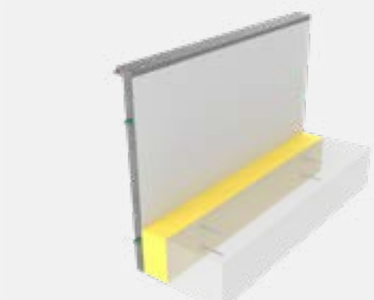
Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

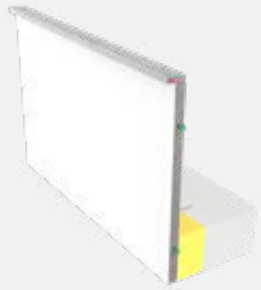
Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com

Fragen Sie nach unseren Sondervarianten

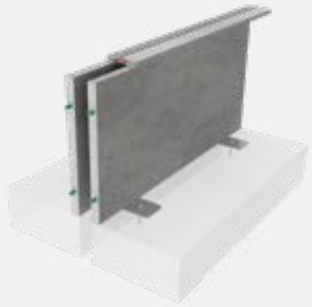
overtec Attika zur direkten Verputzung

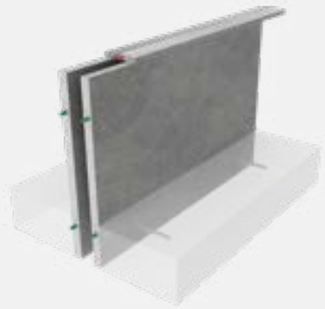




overtec ist für die direkte Verputzung geeignet. Für diese Sonderanwendung wird beidseitig eine Diffundierungsbeschichtung aufgebracht. Im Anschluss kann eine asymmetrische Beschichtung, beispielsweise die Verputzung, erfolgen. Beachten Sie hierzu Verputzhinweise und erkundigen sich ob das Produkt in Ihrer Region verfügbar ist.

overtec Attika in der Stoßfuge zwischen Gebäuden

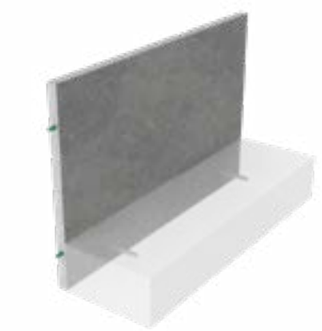




Ein zweifaches overtec für Stoßfugen und Brandabschnitte. Wo zwei Gebäudeteile aufeinandertreffen, die durch eine Stoßfuge oder Brandabschnitte getrennt voneinander gebaut werden, kommt ein zweifache overtec Ausführung zur Anwendung. Diese ist als aufgeschraubte, sowie als einbetonierte Variante ausführbar. Die Abdeckplatten stoßen jeweils in der Mitte der Gebäudefuge aufeinander.

overtec Attika mit abgesetzter Abdeckplatte

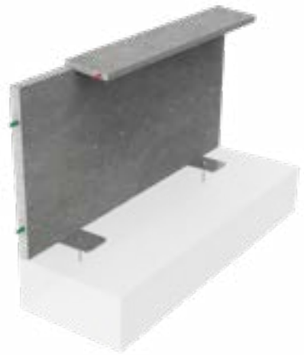




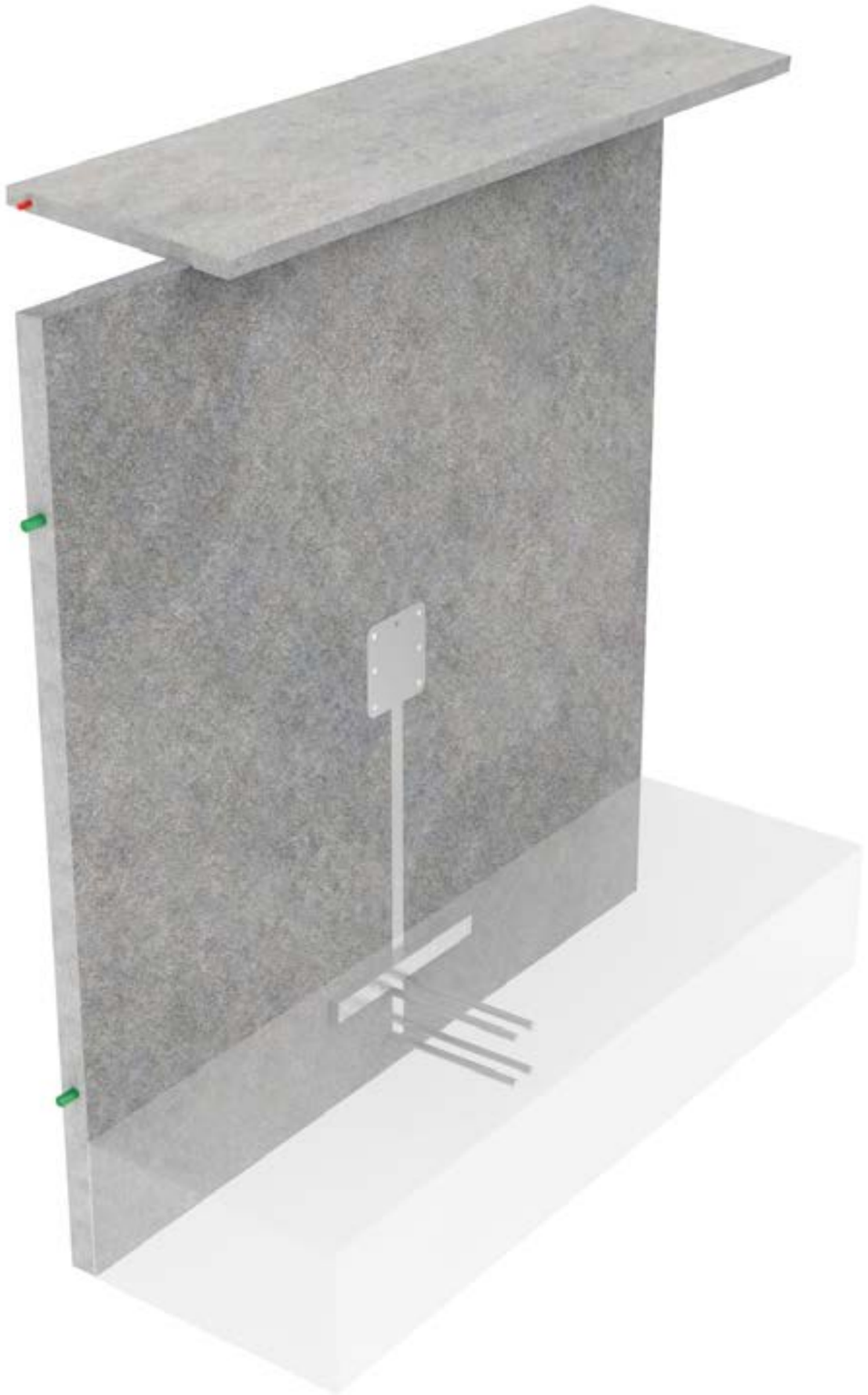
overtec mit abgesetzter Abdeckplatte. In Sachen Bauhöhe kommt es oft auf jeden Zentimeter an. Durch das Herabsetzen der overtec Abdeckplatte wird der Bemessungspunkt für die Gebäudehöhe um einige Zentimeter nach unten verschoben. Hierbei sitzt die Abdeckplatte in einer ausgefrästen Nut. Die Verschraubung findet von Innen durch die Attikaplatte, ins Stirnholz der Abdeckplatte statt. Zu diesem Zweck sind Löcher durch die Attika vorgebohrt. Die abgesetzte Abdeckplatte ist mit allen overtec Varianten kombinierbar

overtec Attika mit abgesetzter Abdeckplatte und aufgesetzter Abdeckplatte





overtec mit abgesetzter Abdeckplatte und Abdeckplatte zur Innenentwässerung. Diese Sondervariante kommt zu Tragen wenn aus bauphysikalischer Sicht eine Innendämmung auf dem overtec angebracht werden soll. Die Entwässerung der oberen Abdeckplatte verläuft auf die Dachinnenseite, während die abgesetzte Abdeckplatte in die entgegengesetzte Richtung entwässert.



overtec Brüstung 4 einbetoniert

ist ein einschaliges Parapet mit dauerhafter Absturzsicherungsfunktion, welches mit der Betondecke mitbetoniert wird.

overtec als einbetonierte Variante wird auf dem Mauerwerk oder der Deckenschalung aufgesetzt und dient zusätzlich als Deckenrandabschalung. Dadurch werden mehrere Handgriffe zu wenigen zusammengefasst. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen mittels Kran zu versetzen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

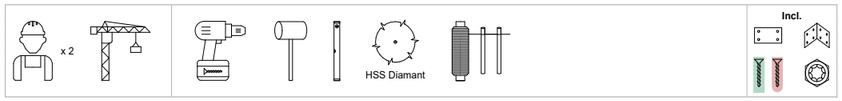
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.

+ Zugelassenes System
+ Verzinkte Stahlbauteile
+ Umweltdekleration erhältlich
+ Fluchtungssystem das Plattenausdehnungen aufnehmen kann

+ Das Original aus Österreich
+ Sprachenlose Verlege-anleitungen und Videos



Benötigte Hilfsmittel:



OneBit
Die Schraube von overtec

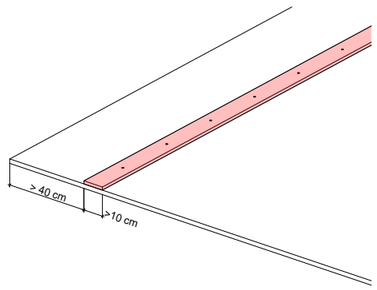
Die overtec Brüstung 4 einbetoniert ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

Untergründe

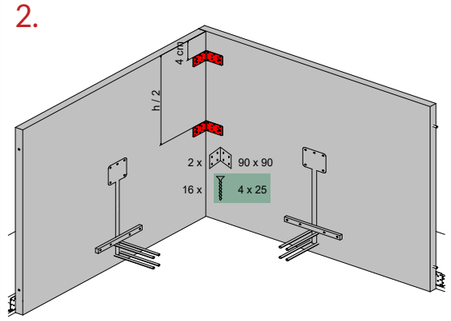
Betonwand BW	Kalksandstein KS	Ziegelmauer ZM	Deckenschalung DS
			
60sec Video	60sec Video	60sec Video	60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen auf zB.: **Deckenschalung**

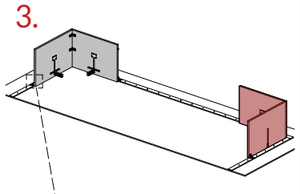
1.



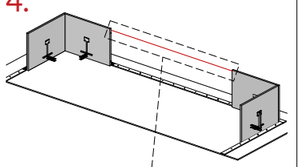
2.



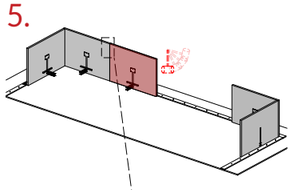
3.



4.



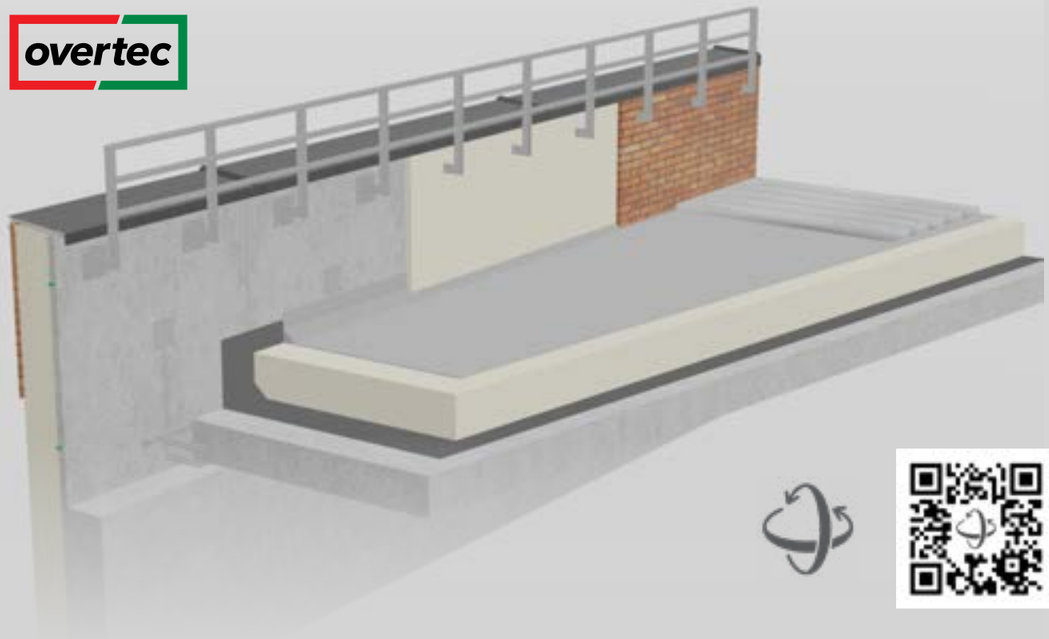
5.





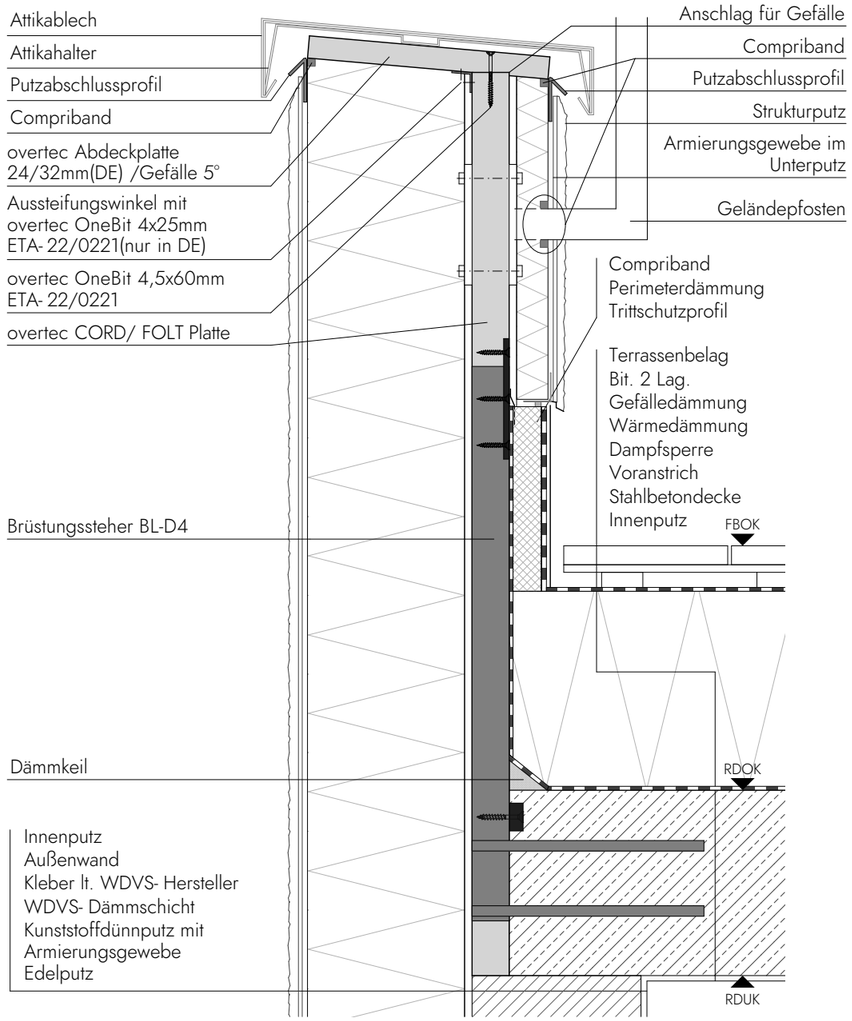


Sehen Sie hier ein
aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Verlegeanleitung

D.04-3

Ausschreibung

D.04-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

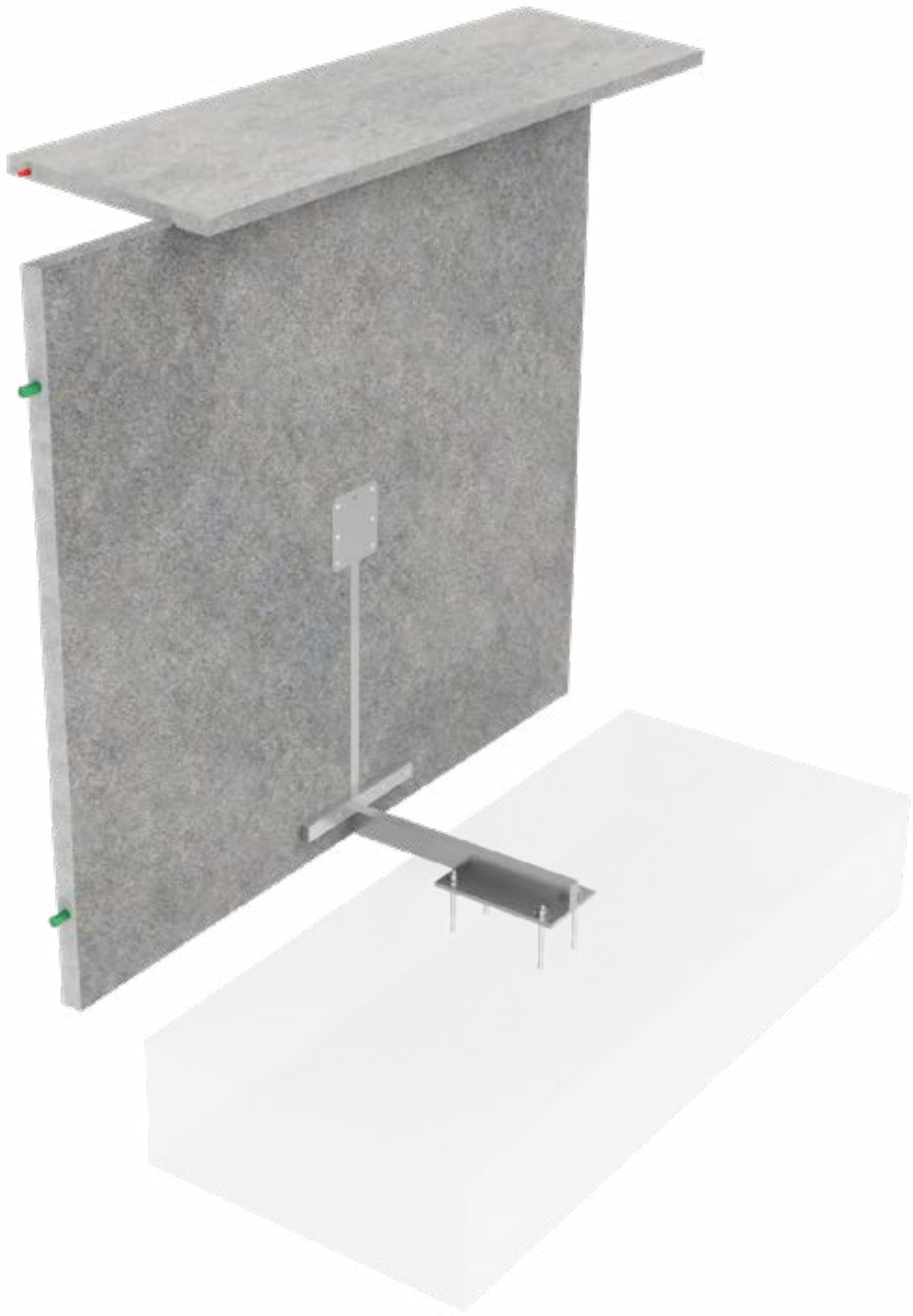
D.04-1

overtec Brüstung einbetoniert

Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com



overtec Brüstung 4 aufgeschraubt

ist ein einschaliges Parapet mit dauerhafter Absturzsicherungsfunktion, welches auf eine Beton- oder Holzdecke aufgeschraubt wird.

overtec als aufgeschraubte Variante wird nach der Deckenbetonage auf den ausgehärteten Beton bzw. auf die Holzdecke gestellt und kraftschlüssig verbunden. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen mittels Kran zu versetzen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

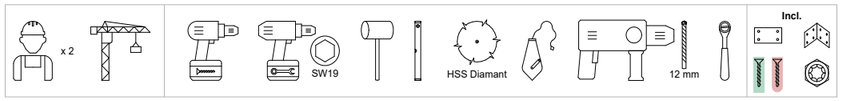
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.

+ Zugelassenes System
+ Verzinkte Stahlbauteile
+ Umweltdekleration erhältlich
+ Fluchtungssystem das Plattenausdehnungen aufnehmen kann

+ Das Original aus Österreich
+ Sprachenlose Verlege-anleitungen und Videos



Benötigte Hilfsmittel:



OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Brüstung 4 aufgeschraubt** ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Der Steher kann bis zu 15cm nach außen, in die Dämmebene verschoben werden, für zusätzlichen Flächengewinn. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

Untergründe

Betondecke BD

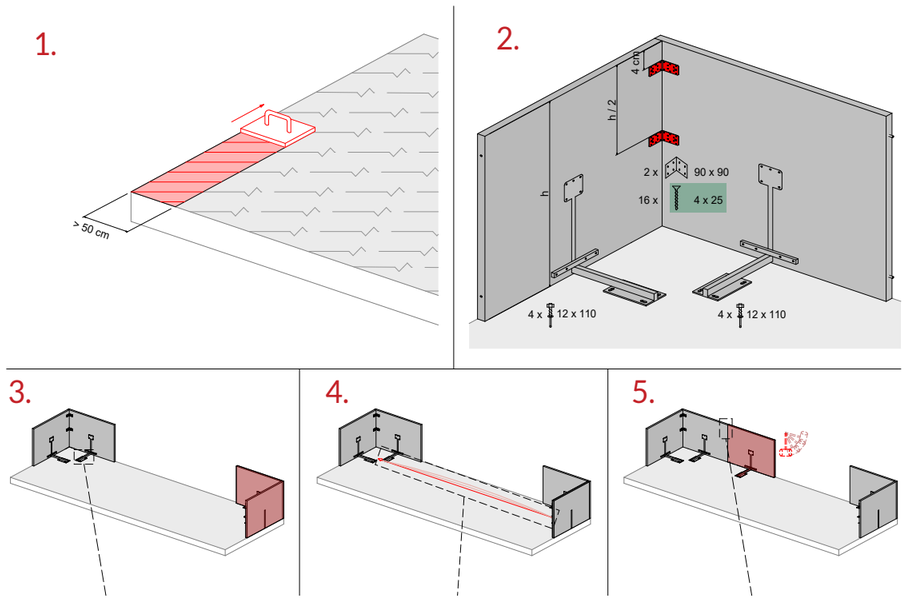


Holzdecke MHD



60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen auf zB.: **Betondecke**

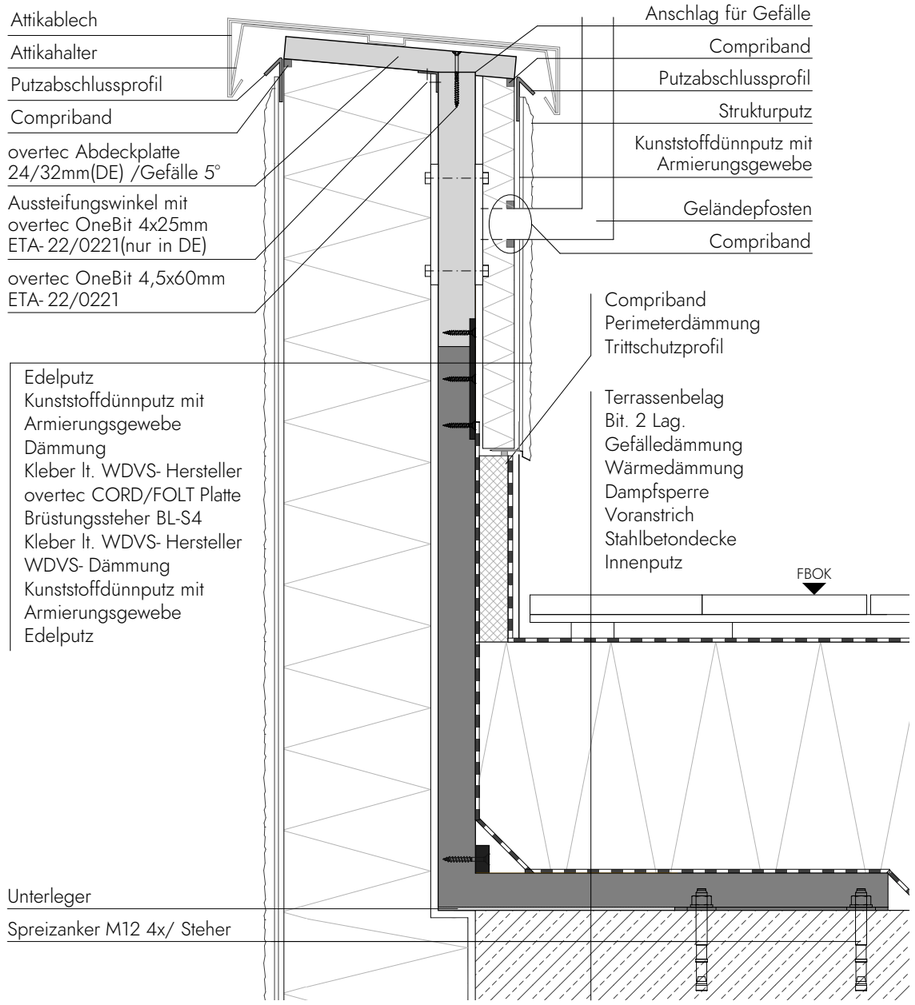


Sehen Sie hier ein
aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Overtec Brüstung 4 aufgeschraubt

Verlegeanleitung

D.07-3

Ausschreibung

D.07-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

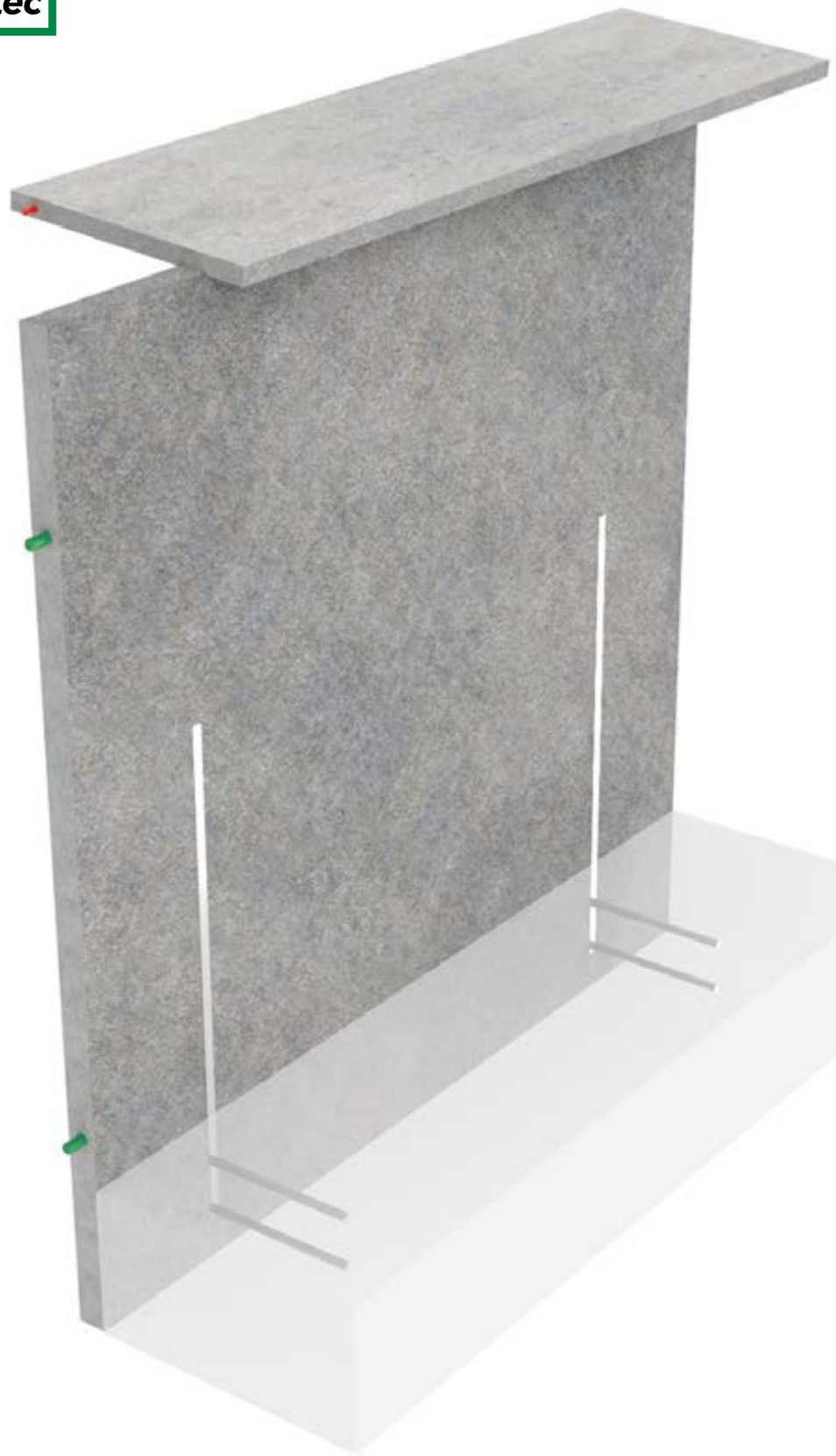
Detail

D.07-1

Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com



overtec Brüstung 5 einbetoniert

ist ein einschaliges Parapet mit dauerhafter Absturzsicherungsfunktion, welches mit der Betondecke mitbetoniert wird.

overtec als einbetonierte Variante wird auf dem Mauerwerk oder der Deckenschalung aufgesetzt und dient zusätzlich als Deckenrandabschalung. Dadurch werden mehrere Handgriffe zu wenigen zusammengefasst. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen mittels Kran zu versetzen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

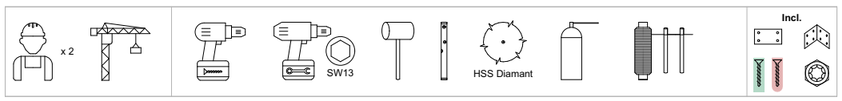
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.

+ **Doppelstehersystem**
+ **Verzinkte Stahlbauteile**
+ **Umweltdekleration erhältlich**
+ **Fluchtungssystem das Plattenausdehnungen aufnehmen kann**

+ **Das Original aus Österreich**
+ **Sprachenlose Verlege-anleitungen und Videos**



Benötigte Hilfsmittel:



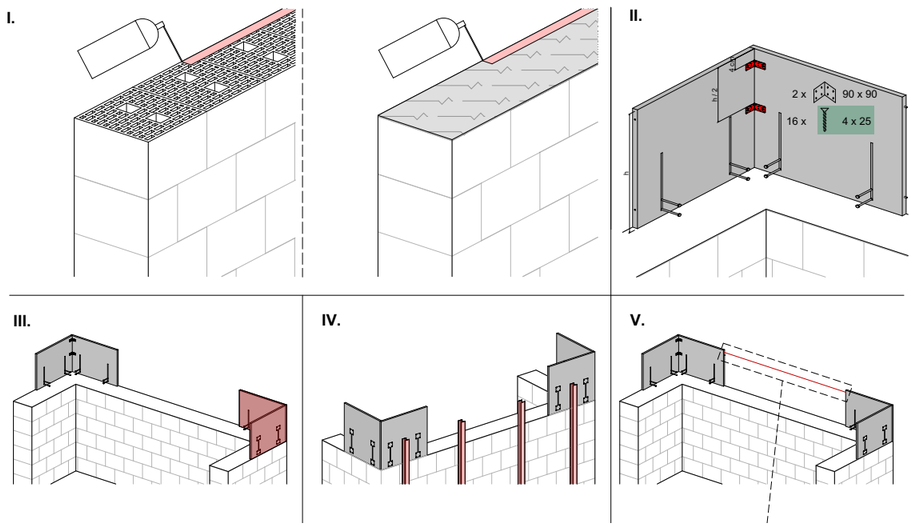
OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Brüstung 5 einbetoniert** ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Das Doppelstehersystem schafft noch mehr Flexibilität für Anpassungen auf der Baustelle. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

Untergründe

Betonwand BW	Kalksandstein KS	Ziegelmauer ZM	Deckenschalung DS
			
60sec Video	60sec Video	60sec Video	60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen auf zB.: **Zielegmauer**





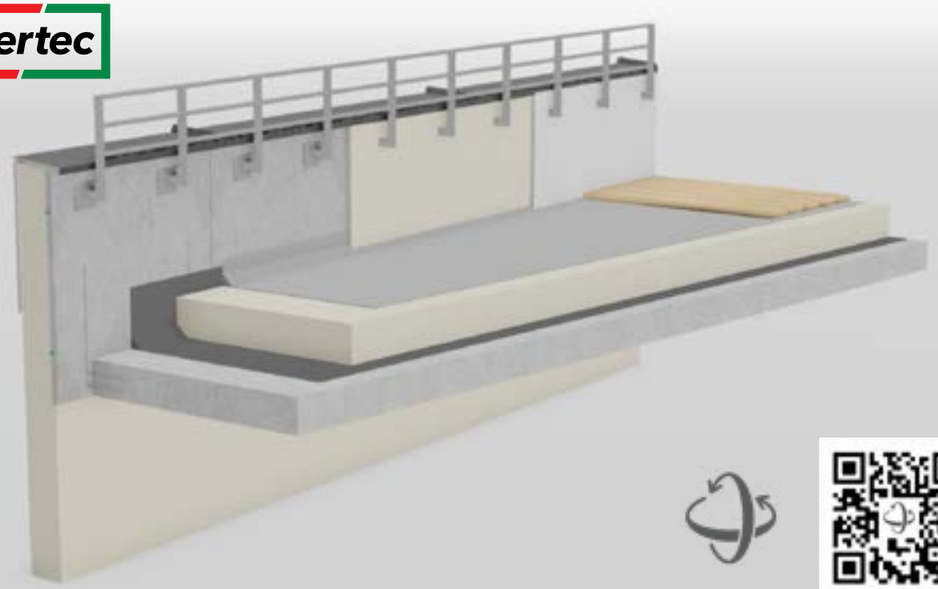






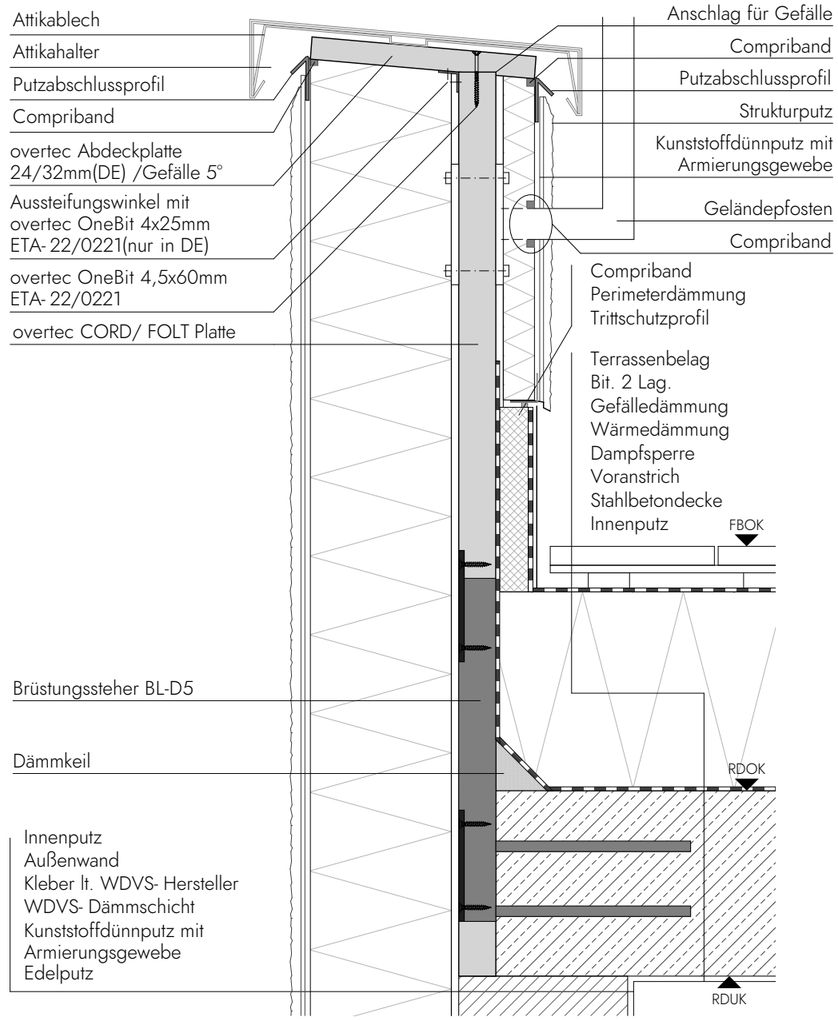


Sehen Sie hier ein
aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Verlegeanleitung

D.11-3

Ausschreibung

D.11-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

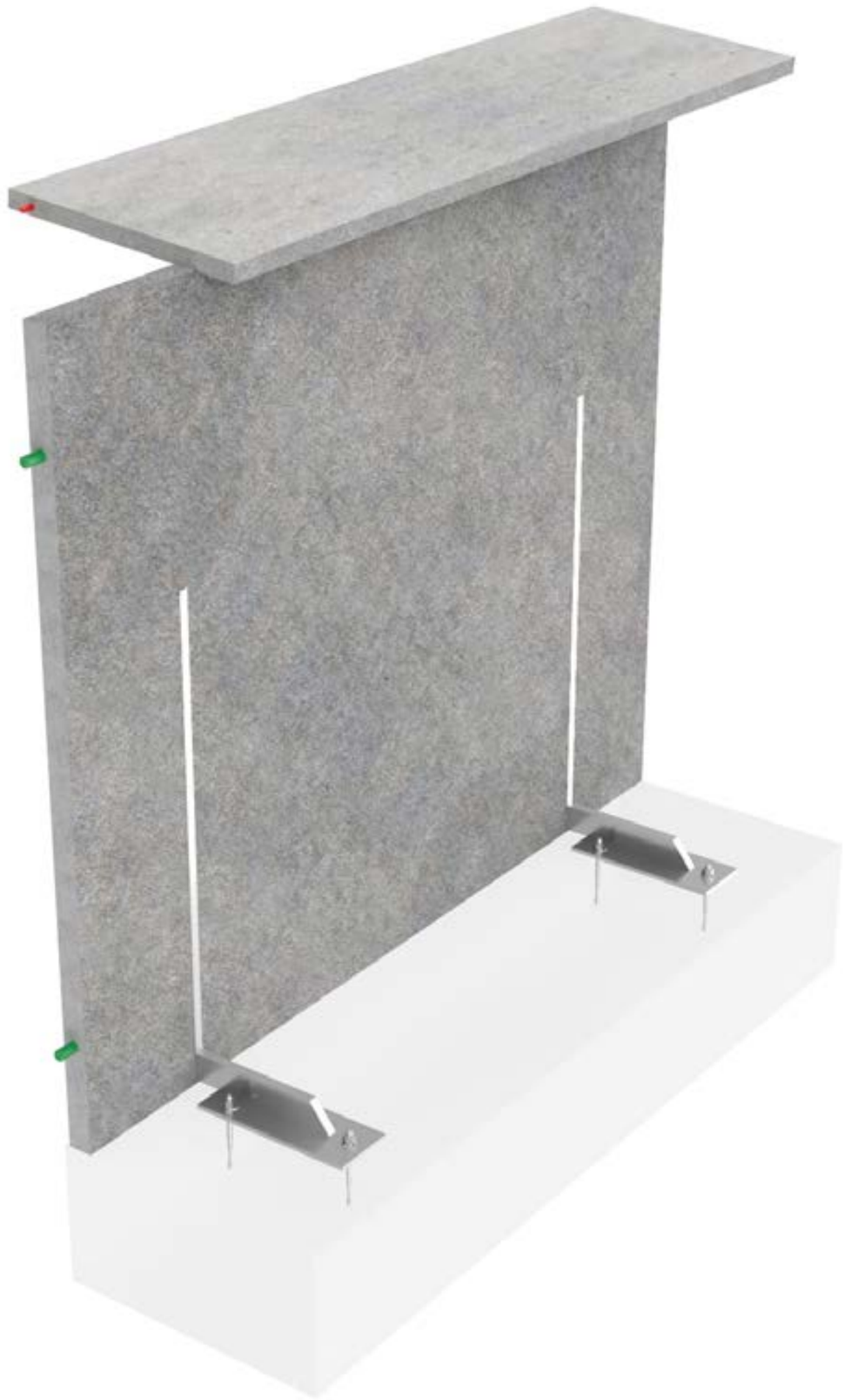
D.11-1

overtec Brüstung 5 einbetoniert

Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com



overtec Brüstung 5 aufgeschraubt

ist ein einschaliges Parapet mit dauerhafter Absturzsicherungsfunktion, welches auf eine Beton- oder Holzdecke aufgeschraubt wird.

overtec als aufgeschraubte Variante wird nach der Deckenbetonage auf den ausgehärteten Beton bzw. auf die Holzdecke gestellt und kraftschlüssig verbunden. Im Regelfall sind die Elemente mit zwei Personen mittels Kran zu versetzen.

Patentiert

Zugelassen

EPD Zertifiziert

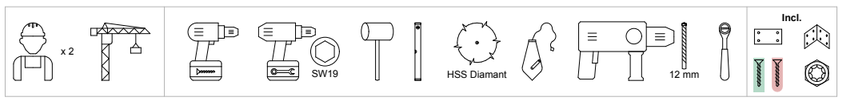
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.

+ Doppelstehersystem
+ Verzinkte Stahlbauteile
+ Umweltdekleration erhältlich
+ Fluchtungssystem das Plattenausdehnungen aufnehmen kann

+ Das Original aus Österreich
+ Sprachenlose Verlege-anleitungen und Videos



Benötigte Hilfsmittel:



OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Brüstung 5 aufgeschraubt** ist das Original am Markt und wird in Österreich Produziert. Das Doppelstehersystem schafft noch mehr Flexibilität für Anpassungen auf der Baustelle. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso wird für den Aufbau nur ein Bit benötigt, welcher in jeder Schraubenschachtel obenauf liegt. Die Elemente werden mit einem Fluchtungssystem verbunden, welches Plattenausdehnungen aufnehmen kann. Alle Stahlbauteile sind allseitig feuerverzinkt und rostsicher. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden. Unsere sprachenlose Verlegeanleitungen und Videos unterstützen einen schnellen, sicheren und fachgerechten Einbau, ganz ohne Vorkenntnisse.

Untergründe

Betondecke BD

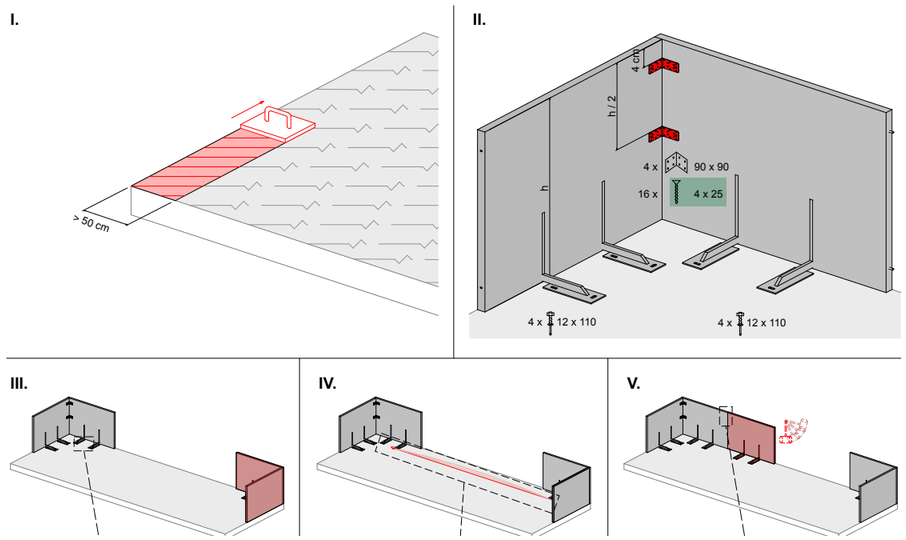


Holzdecke MHD



60sec Video

Aller Anfang ist leicht: die ersten Arbeitsschritte beim Versetzen, zB.:**Auf Betondecke**



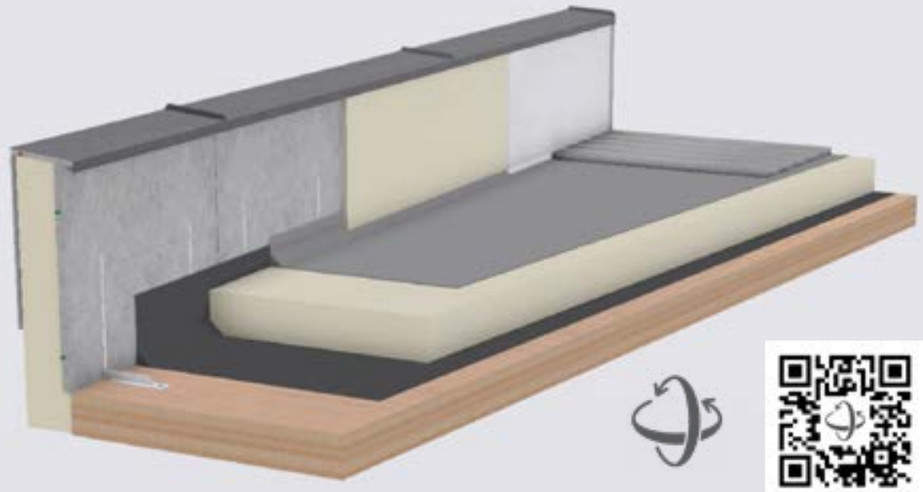






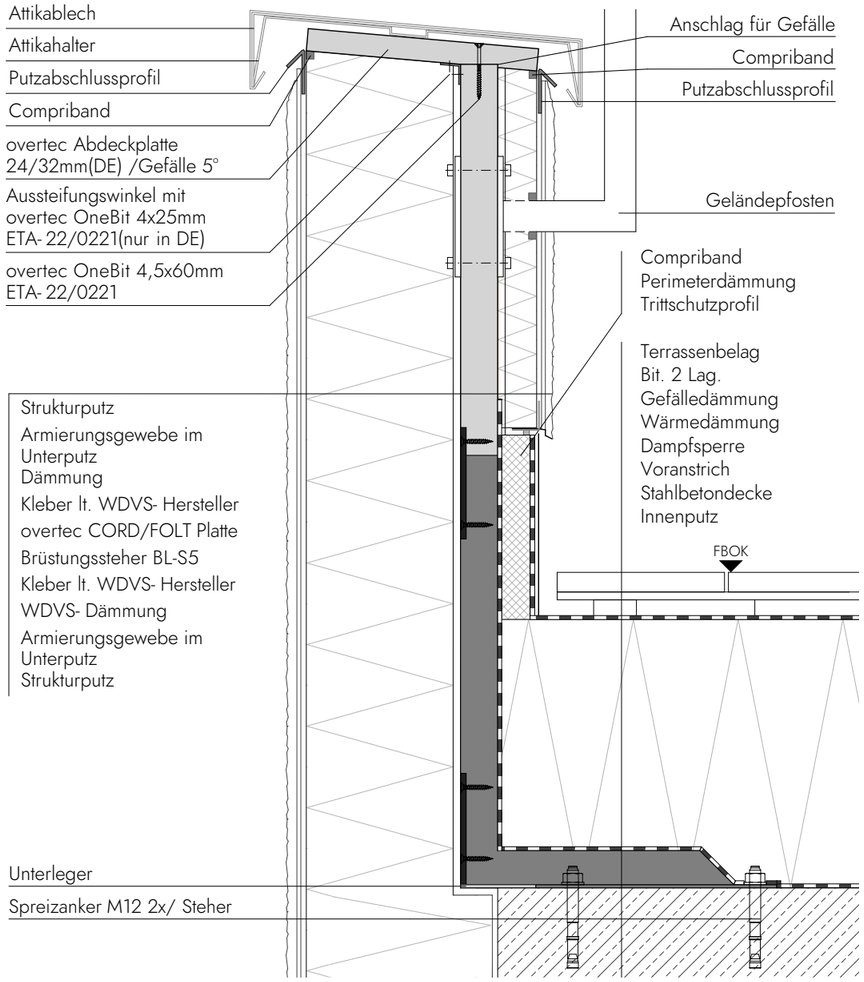


Sehen Sie hier ein aufschlussreiches Projektbeispiel



Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit. Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com

Verlegeanleitung

D.15-3

Ausschreibung

D.15-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

D.15-1

overtec Brüstung 5 aufgeschraubt mit wärmegedämmten Anschluss mit Geländer

Fragen Sie nach unseren Sondervarianten

overtec Brüstung 5 mit Unterüberstand



Eine optische Linie soll durchgezogen werden? overtec mit Unterüberstand dient in der Regel einem optischen Zweck. Zum Beispiel wenn eine optische Linie durch eine Fensterbandreihe im darunterliegenden Geschoss in einem Laubengang weitergezogen werden soll. overtec mit Unterüberstand ist am Einfachsten als aufgeschraubte Variante herzustellen.

overtec Brüstung 4 mit Unterüberstand



Ein Witterungsschutz soll gewehrleistet werden? Gerade im Laubengangbereich bietet sich overtec mit Unterüberstand deswegen an, weil für die Bewohner ein erhöhter Witterungsschutz erzeugt wird. Nur wenige Zentimeter Überstand können ausreichen, um die Türmatte vor der Haustüre trocken zu halten. Wenn der Überstand einen substantiellen Anteil der Plattenhöhe ausmacht, wird der Steher oft lose mitgeliefert um eine instabile und ineffiziente Stapelung der Elemente zu vermeiden.

overtec Brüstung mit abgesetzter Abdeckplatte



overtec mit abgesetzter Abdeckplatte. In Sachen Bauhöhe kommt es oft auf jeden Zentimeter an. Durch das Herabsetzen der overtec Abdeckplatte wird der Bemessungspunkt für die Gebäudehöhe um einige Zentimeter nach unten verschoben. Hierbei sitzt die Abdeckplatte in einer ausgefrästen Nut. Die Verschraubung findet von Innen durch die Attikaplatte, ins Stirnholz der Abdeckplatte statt. Zu diesem Zweck sind Löcher durch die Attika vorgebohrt. Die abgesetzte Abdeckplatte ist mit allen overtec Varianten kombinierbar

overtec Brüstung mit abgesetzter Abdeckplatte und aufgesetzter Abdeckplatte



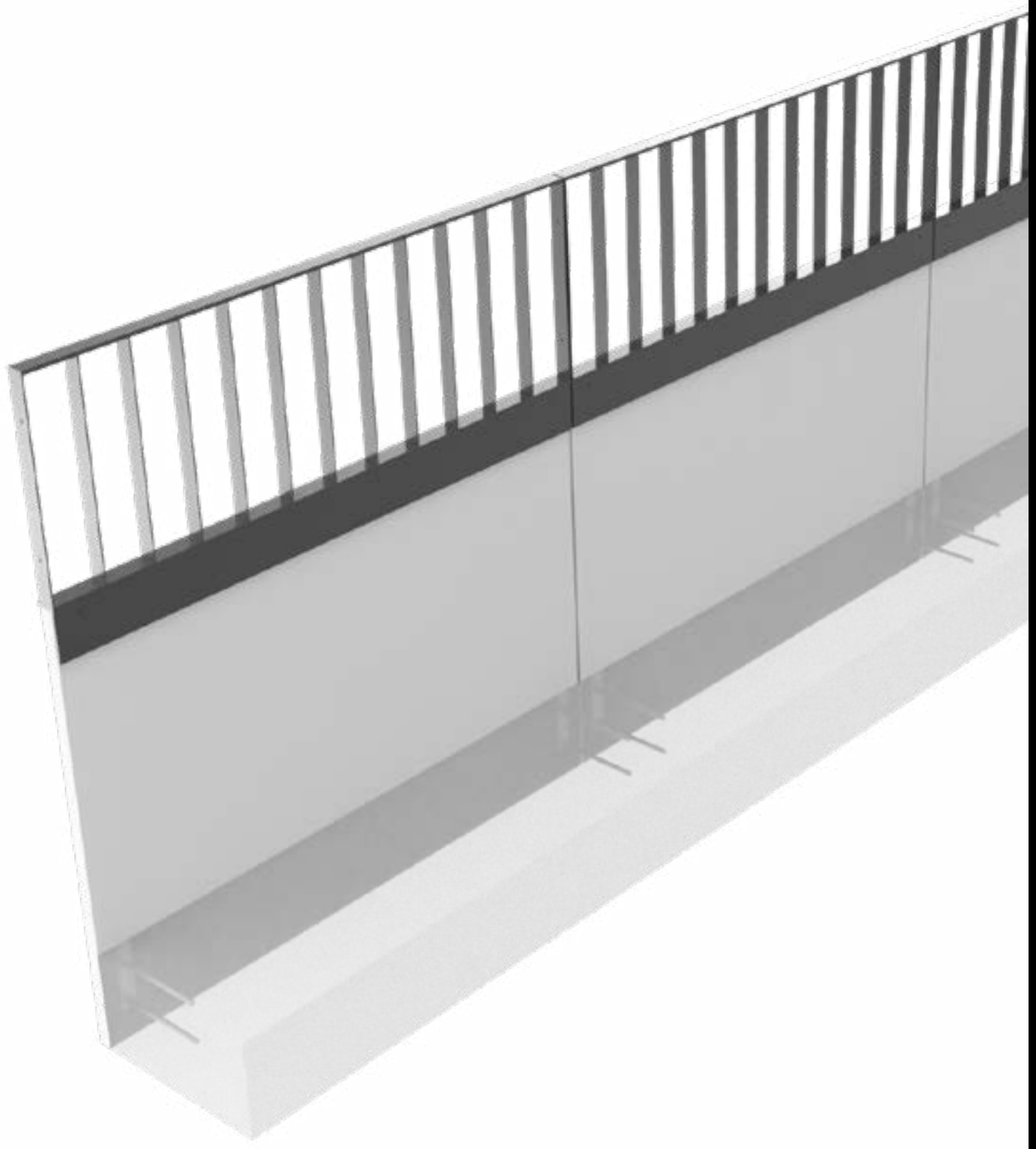
overtec mit abgesetzter Abdeckplatte und Abdeckplatte zur Innenentwässerung. Diese Sondervariante kommt zu Tragen wenn die obere Abdeckplatte auf der Brüstung nach Innen entwässern soll. Dies ist zB. dann der Fall, wenn zwischen abgesetzter Abdeckplatte und oberer Abdeckplatte Außenseitig ein Glasgeländer montiert wird.

Die overtec Sichtbrüstung

Eigentlich ist es zu schade, overtec zu verkleiden. Willkommen overtec Sichtbrüstung.

Die Sichtbrüstung, die neue Standards setzt.

Gleich mehrere Gründe sprechen für eine overtec Sichtbrüstung. Mit 40mm ist sie die schlankeste Brüstungskonstruktion und vergrößert die Terrassenfläche erneut. Sämtliche Aufwände für die beidseitige Aufbringung eines WDVS und Verputz entfallen. Die Sichtbrüstung kann entweder gestrichen werden oder ihre Sichtbetonoptik behalten. In jedem Fall ist die ovetec Sichtbrüstung die Möglichkeit ein gestalterisches Merkmal zu setzen.



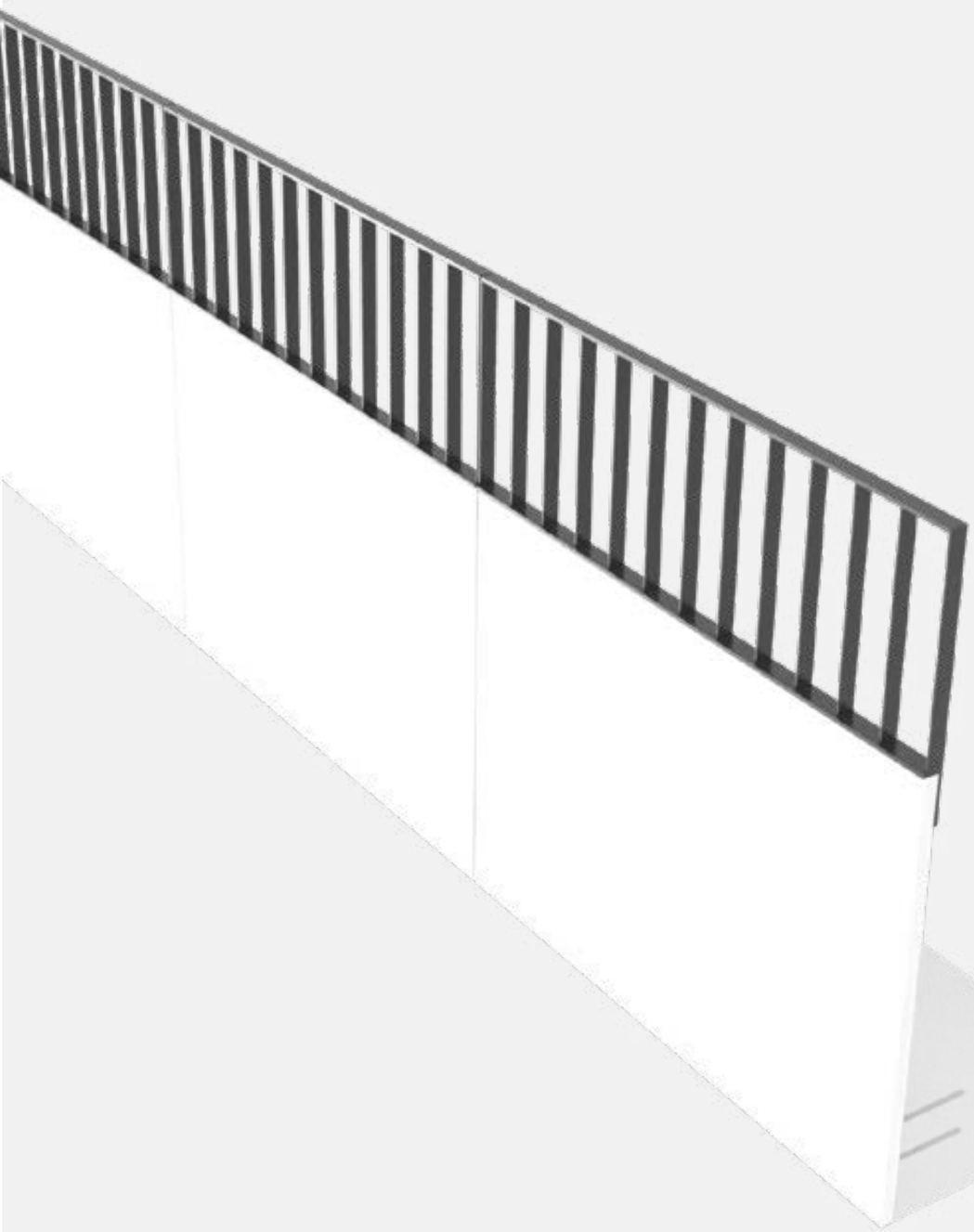
overtec Sichtbrüstung einbetoniert

ist ein einschaliges Parapet mit dauerhafter Absturzsicherungsfunktion, welches mit der Betondecke mitbetoniert wird.

Die Elemente können über weitere Aufbauten wie zum Beispiel ein Metallgeländer verfügen. overtec bleibt hierbei entweder unbeschichtet oder wird bauseitig gestrichen.

Patentiert **Zugelassen** **EPD Zertifiziert**

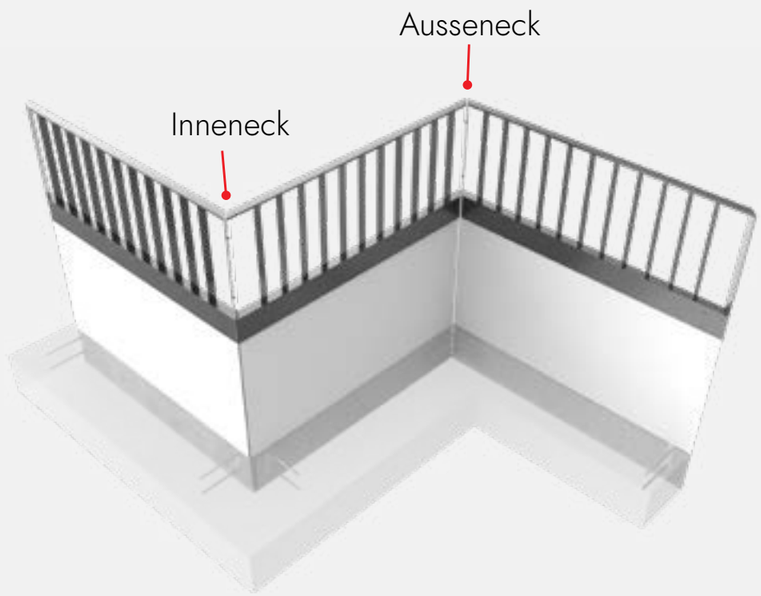
Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.



OneBit
Die Schraube von overtec

Die **overtec Sichtbrüstung** ist die perfekte Schnittstelle zwischen optischem Anspruch und Effizienz sowie Komplexitätsredizierung im Bauprozess. Durch die Zusammenfassung von mehreren Gewerken zu einem fertig gelieferten Produkt, werden Schnittstellenverluste vermieden. Abgestimmt auf das System, wurde die OneBit Schraube von overtec entwickelt. Diese ist auf das Plattenmaterial nach EN13986:2004+A1:2015 optimiert und zugelassen. Ebenso ist der Lebenszyklus eines overtec in der Umweltdekleration EPD erfasst und kann für Ihr Projekt ausgestellt werden.

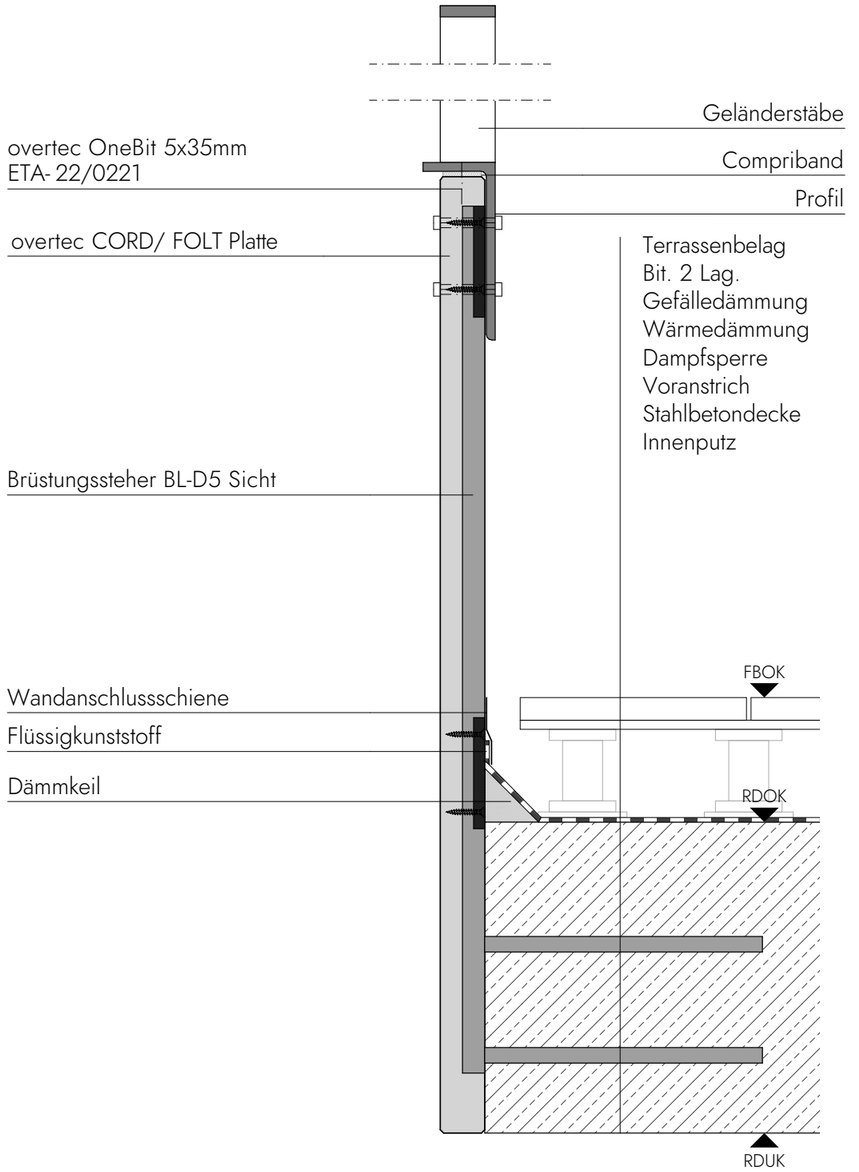






Wir wollen Planungs- und Kostensicherheit.
Auf overtec kommen einige Gewerke zusammen: Ein Dachdecker, Spengler, Fassaderer, Abdichter oder auch ein Metallbauer. Zusätzlich gibt es weitere Projektbeteiligte: Ein Bauherr, ein Architekt oder ein Prüfstatiker. Alle haben unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen an overtec. Wir haben den 3D Konfigurator entwickelt, damit Abstimmungen unter diversen Gewerken und Projektbeteiligten einfacher werden. Dadurch sollen Schnittstellen sichtbar- und Fragen geklärt werden bevor die Planungsphase abgeschlossen ist. Das erspart Überraschungen auf der Baustelle und sorgt für Planungs- und Kostensicherheit.





Verlegeanleitung

D.23-3

Ausschreibung

D.23-2

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten

Detail

D.23-1

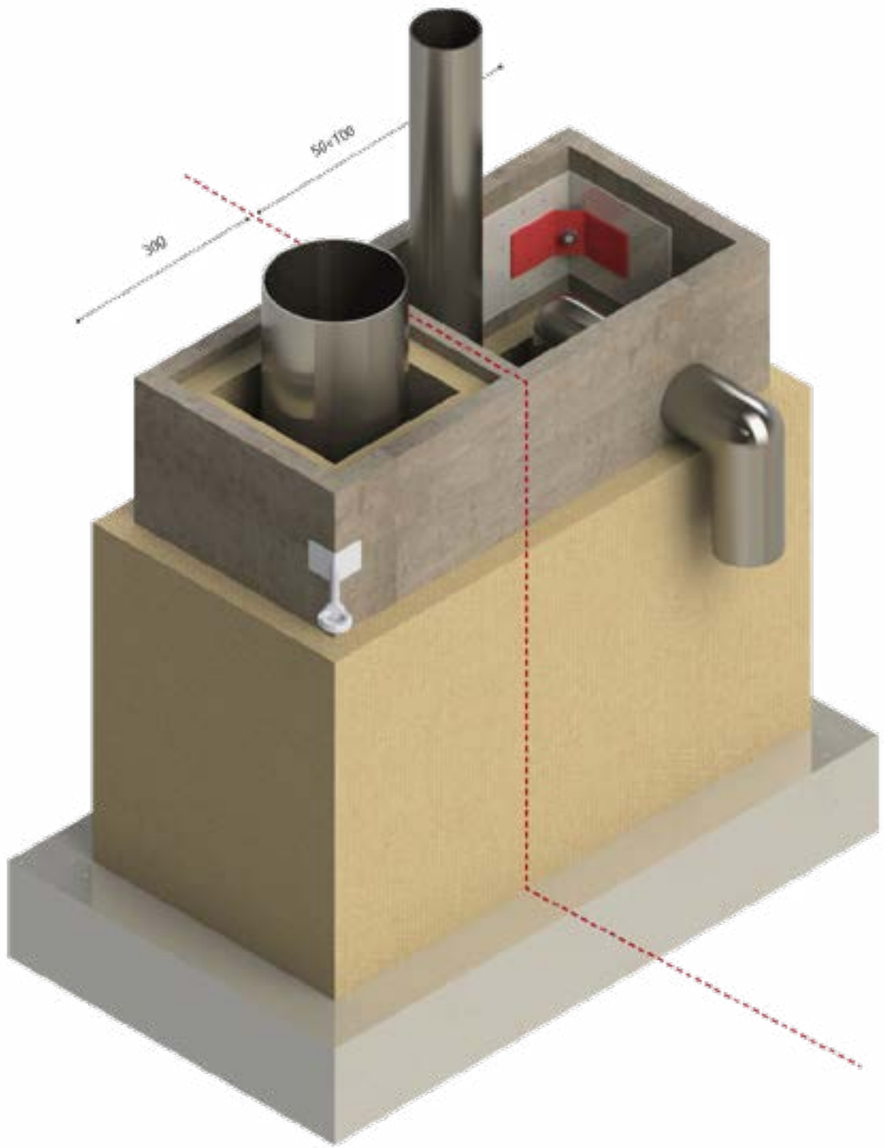
overtec Brüstung 5 einbetoniert

Jedes Bauwerk startet mit einer Idee. Diese Idee wird in einen Plan umgewandelt und dieser Plan soll umgesetzt werden. Es gibt diverse Rahmenbedingungen für die Planung: Normen, regionale Gegebenheiten, statische Erfordernisse, gestalterische Aspekte und dergleichen. Wir wollen Ihnen mit unseren vorgefertigten Details und Ausschreibungstexten Handgriffe ersparen und eine wichtige Grundlage für Ihr Projekt bieten. Auf Basis dieser Unterlagen können Sie Ihre Ideen konkretisieren und weiter ausbauen. Fragen Sie uns auch nach anderen Dateiformaten wie DWG, STEP oder andere Exportfiles.

Mehr Informationen, Bilder und Dateiformate unter

www.overtec.com

Sehen Sie hier ein aufschlussreiches Projektbeispiel



overtec Schacht

ist ein vorgefertigtes Element, welches Installationen und Rohrdurchführungen überdach führt.

Der overtec Schacht ist für Installationen wie Ab- und Zuluft sowie auch Kaminrohre entwickelt worden. Abhängig davon erfüllt die Konstruktion EI90 bzw. A2.

Erstes Produkt von overtec

EI90 geprüft

EPD Zertifiziert

Haftungsausschluss: Die Grafiken, technischen Details, Fotos und dergleichen wurden von uns mit großer Sorgfalt erstellt bzw. ausgewählt. Es handelt sich hierbei um allgemeine Beispiele. Wir weisen darauf hin, dass stets die individuellen projektbezogenen Besonderheiten zu berücksichtigen sind und übernehmen für die Richtigkeit, Tauglichkeit und die Verwendbarkeit dieser Darstekkungen keine Haftung.



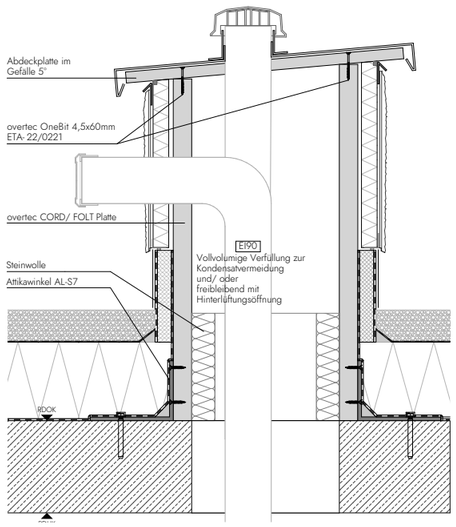


Geschraubt auf die Betondecke

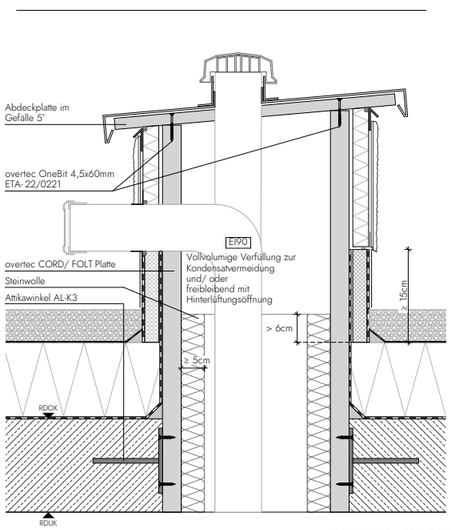
Der Schacht wird nach der Betonage auf den ausgehärteten Beton gestellt und verschraubt. Eine Verschraubung auf einer Holzdecke ist ebenso realisierbar. Das Zubehör ist hierfür bereits im Angebotsumfang, sowie bei der Lieferung enthalten.

Einbetoniert in die Decke

Der Kraftschluss entsteht durch Einbetonieren mittels Verdübelungsdorn. Dieser Schachtkopf wird direkt auf das Elementdeckenbrett oder die Deckenschalung situiert. Die Standard-Befestigungen aus 4 Stück Verdübelungsdornen werden dabei werkseitig angeordnet und mit mindestens 10 cm Aufbeton mitbetoniert. Die Standardbefestigung ist dabei bereits im Angebot enthalten.

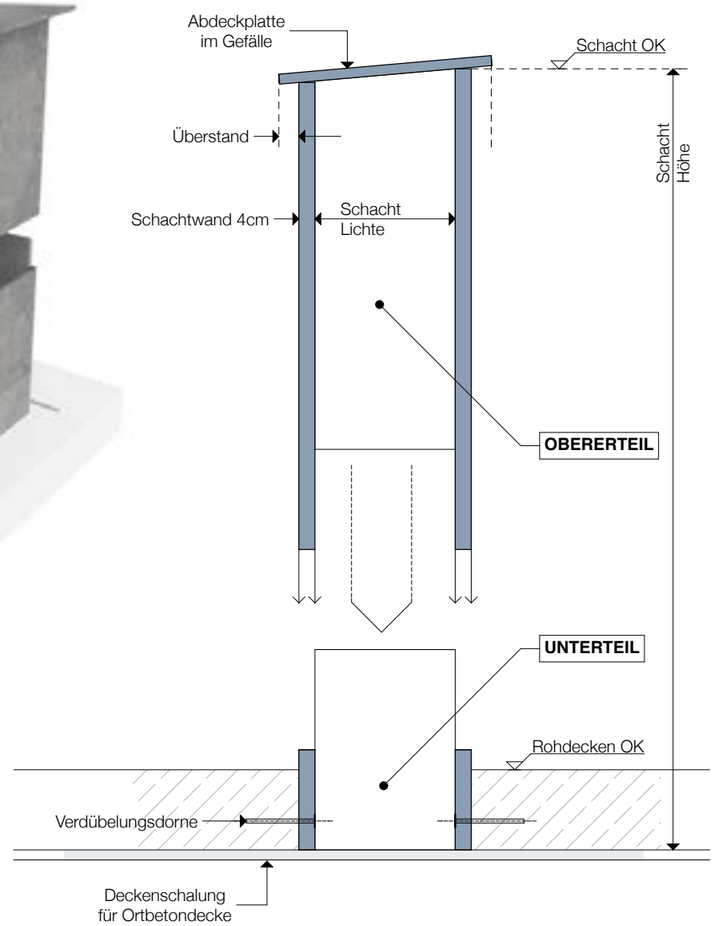


D.22-1



D.21-1





Einbetoniert in die Decke als Zargenvariante

Der Einbau dieses Schachtes erfolgt durch die Anwendung einer Zarge. Dieses Modell kann aus unterschiedlichen Gründen zum Einsatz kommen. Etwa wenn es die fortgeschrittene Bausituation erfordert, wenn kein Platz für eine Schachtwand zwischen der Abschalung und der Bewehrung besteht oder wenn aus Kostengründen eine mechanische Verankerung bei zB.: Überhöhe nicht infrage kommt. Die Standard-Befestigung ist dabei bereits im Angebot enthalten.

Verlegeanleitung

D.21-3

Unterlagen in unterschiedlichen Dateiformaten







Sehen Sie hier ein aufschlussreiches Projektbeispiel

www.overtec.com

overtec

Ampex SNS GmbH
Große Neugasse 16/5
A-1040 Wien

overtec GmbH
Salzburger Straße 101
A-4800 Attnang Puchheim

overtec Deutschland GmbH
Ohmstraße 3
D-80802 München