



*Jedes Haus
ein Unikat*

So bauen wir Ihr individuelles KAMPA Haus

Hochwertige Baustoffe
Innovative Technik
Designstarke Ausstattung

KAMPA
ARCHITEKTUR IN HOLZ

KAMPA

IHR INDIVIDUELLES PREMIUM-HAUS

KAMPA – Immer einzigartig und individuell. Sie möchten ein eigenes Zuhause, eine Oase der Geborgenheit mit Privatsphäre und Raum zur Selbstverwirklichung. Dabei haben Sie Ihre eigenen Vorstellungen und Anforderungen an Architektur, Design und Ausstattung – als Ausdruck Ihrer Persönlichkeit.

Premium-Hausbau bedeutet ausgewählte Baustoffe für die Gebäudehülle, innovative und zukunftsfähige Haustechnik und schlüsselfertige, designstarke Ausstattung. So ist die KAMPA Bauweise das Ergebnis jahrzehntelanger, intensiver und direkter Kooperation mit den führenden Industriepartnern. Ihr Vorteil – alles aus einer Hand.

*Jedes Haus
ein Unikat*

Josef Haas, Geschäftsführender Gesellschafter

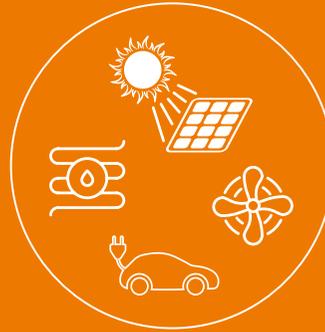


Premium Gebäudehülle



Thermofundamentplatte
+
Thermokeller
+
Wandsystem MultiTec Light
+
Fassadensystem MultiTec
+
Thermofenster
+
Beschattungssysteme
+
Thermodach

Smarte Energie- und Klimalösung



Wärmepumpe: Wärmen & Kühlen
+
Wohnraumlüftung
+
Erneubare Energien:
Photovoltaik & Stromspeicher
+
Wasseraufbereitung
+
E-Mobilität
+
Energiemanagement: One Base

Planung/Ausstattung: Küche, Bad & Co.



Planungs- und
Ausstattungskonzepte für:
Küche & Hauswirtschaft
+
Bad & Sanitärausstattung
+
Beleuchtung

Premium Gebäudehülle

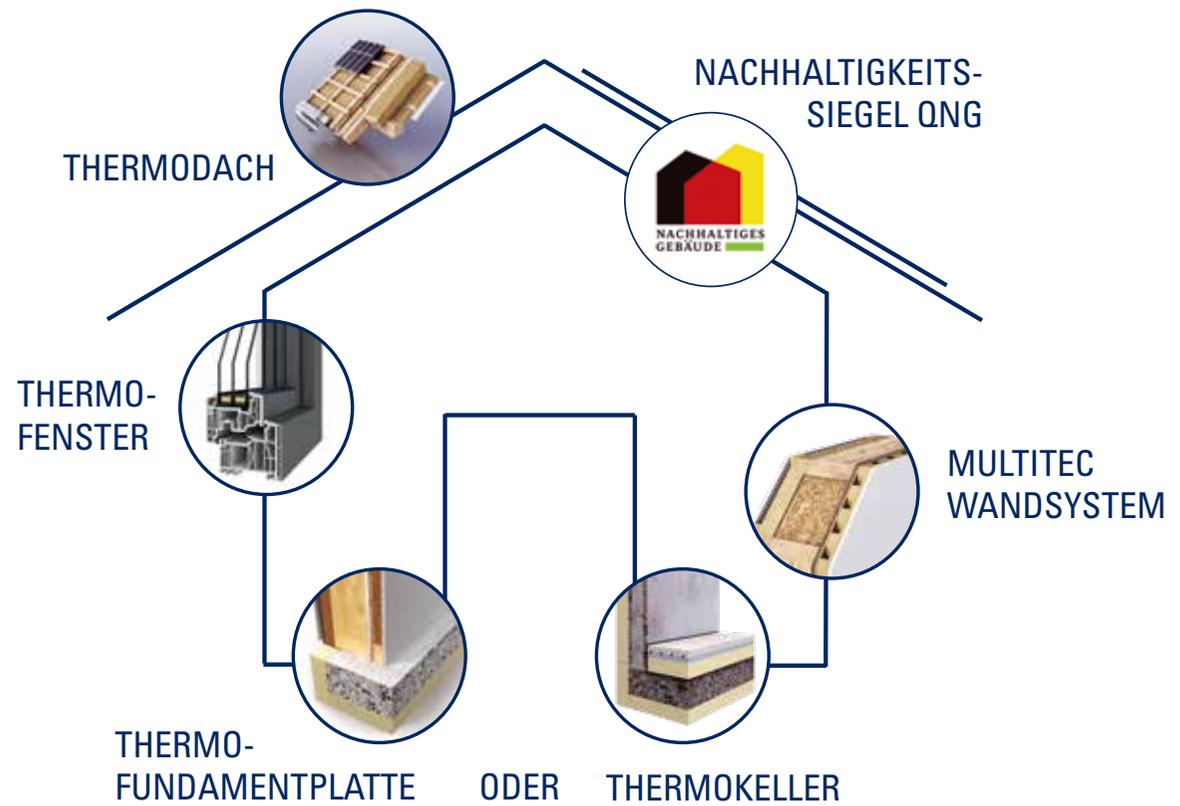
Holz – 100% nachwachsender Rohstoff. Leistungsfähig und ökologisch wertvoll kann er unmittelbar als konstruktiver Baustoff eingesetzt werden.

Die Qualität liegt im Detail: Konstruktion, Bauweise, Bau- und Dämmstoffe sowie die gesamte Materialauswahl führen zu einer hohen konstruktiven, energetischen, bauphysikalischen und ökologischen Qualität eines jeden KAMPA Hauses. Beste Voraussetzungen für eine gebäudebezogene Zertifizierung nach den strengen Kriterien für das staatliche „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ QNG.

Die energetische Qualität der KAMPA Gebäudehülle in allen ihren Bauteilen ist die entscheidende Voraussetzung für ein **echtes Plusenergiehaus**. Weniger Energie benötigen als auf dem eigenen Dach produziert werden kann – das ist der Anspruch. So kann das KAMPA Haus vollkommen CO₂-neutral und damit klimagerecht bewohnt werden. Und zwar inklusive Haushaltsstrom, Beleuchtung und auch der Kühlfunktion der Wärmepumpe an heißen Sommertagen. Jedes KAMPA Haus ist ein echtes Plusenergiehaus, welches die strengen Regeln des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude erfüllt.

AUF DIE
BAUWEISE
KOMMT ES
AN


**HOLZ
RETTET
KLIMA**
Mission Holz
2030



U-WERT
0,18 W/(m²*K)

**HOHE
THERMISCHE
QUALITÄT DER
FUNDAMENT-
PLATTE**

Perimeterdämmung*

- Umlaufende Sockeldämmung
- Stärke 100 mm
- Sockelputz

Perimeterdämmung

- Stärke 60 mm
- Unterseitig der Fundamentplatte

Fundamentplatte

- Stärke 200 mm
- Tragend und biegesteif



THERMOFUNDAMENTPLATTE

KONSEQUENZ MACHT DEN MEISTER

Von Grund auf warm: Je mehr der Baukörper die Wärme hält, desto weniger Energie muss aufgewendet werden, um eine bestimmte Raumtemperatur zu erzielen. Gut, dass KAMPA auch die Fundamentplatte mit hoher thermischer Qualität baut. Natürlich aus einer Hand, damit das Gesamtsystem perfekt passt. Und damit Wärmeverluste kein Thema sind.

- $U = 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ in Verbindung mit dem Fußbodenaufbau
- Tragende, biegesteife Fundamentplatte, 200 mm
- Unterseitige Perimeterdämmung, 60 mm
- Umlaufende Sockeldämmung, 100 mm
- Sperrfolie gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Entwässerungsleitungen, 20 lfm inkl.

THERMOKELLER

MEHR ALS NUR BETON

Perfekt gedämmt und beheizt: Viel zu oft wird der Keller beim Energiekonzept eines Hauses vernachlässigt. Nicht so bei KAMPA: Der KAMPA Thermokeller wird unterseitig (100 mm) und geschosshoch umlaufend (140 mm) perfekt gedämmt. Er erhält einen Fußbodenaufbau mit Wärmedämmung sowie einen Calcium-Sulfat-Estrich und wird bis auf Technik- und Abstellräume mit einer Fußbodenheizung ausgestattet.

Der KAMPA Keller ist mit Thermofenstern ausgestattet und somit mehr als nur ein dunkler Stauraum. Es entsteht ein vollwertiger, behaglicher Nutz- und Wohnraum, dessen Energieeffizienz eine Selbstverständlichkeit ist.

- $U = 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ in Verbindung mit dem Fußbodenaufbau
- Umlaufend und unterseitig gedämmt
- Und natürlich auch 300 mm Sockelputz inkl.
- Thermofenster auch im Keller
- Effizienzhausstandard 40 sowohl bei Nutz- als auch Wohnkeller
- Fußbodenheizung in 2/3 der Kellerfläche



Vorgefertigte zweischalige Betonelemente

- Güte C25/30
- Beidseitig schalungsglatt
- Abdichtung gemäß Beanspruchungsklasse 2

Ortbetonkern

- Güte C25/30

Perimeterdämmung

- Stärke 140 mm
- Umlaufend und geschosshoch

Estrich mit Fußbodenheizung

- Calcium-Sulfat-Fließestrich
- Stärke 50 mm

Wärme- und Trittschalldämmung

- Stärke 140 mm

Sperrfolie

- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit

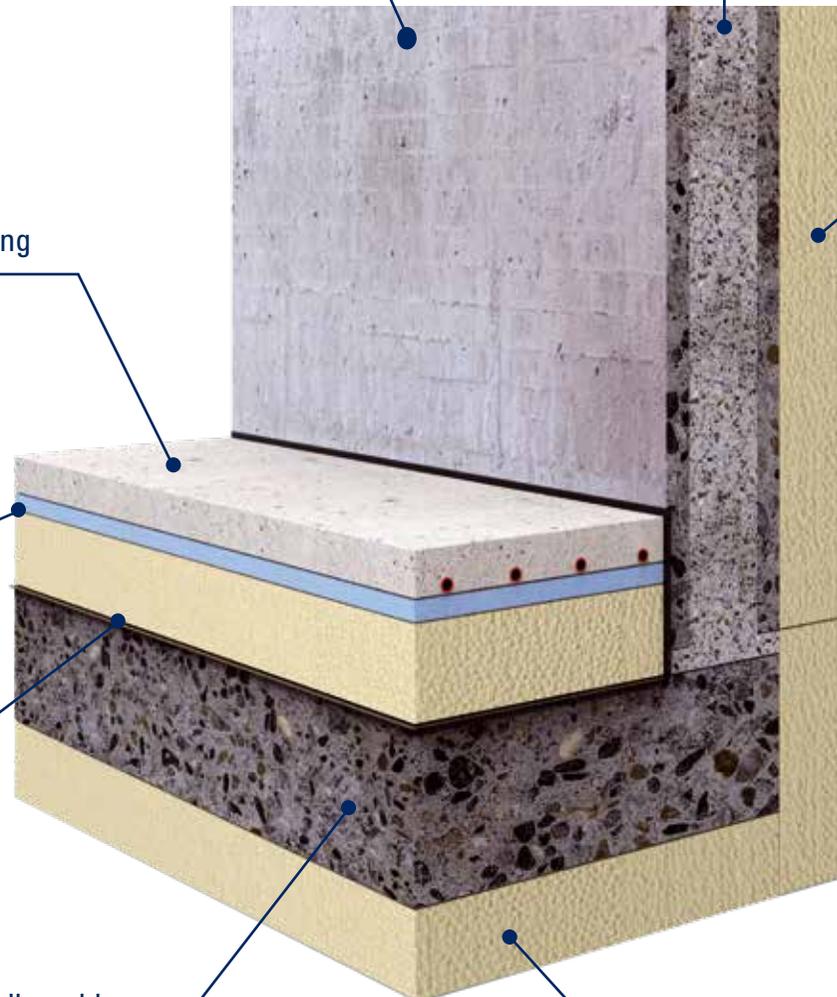
Kellersohle

- Stärke 200 mm

Perimeterdämmung

- Stärke 100 mm
- Unterseitig der Kellersohle

U-WERT
0,15 W/(m²*K)



WANDSYSTEM MULTITEC LIGHT

DAS HERZSTÜCK DER KAMPA BAUWEISE

Premium-Holzbau ganz natürlich: Der mehrschalige, optimal aufeinander abgestimmte Wandaufbau sichert die Wärme im Haus, lässt im Sommer die Hitze draußen und setzt dabei konsequent auf ökologische Baustoffe. Das MultiTec Wandsystem mit der hinterlüfteten Fassade ist eine der führenden Holzbaukonstruktionen.

ÖKOLOGISCH &
NACHHALTIG

HÖCHSTE
ENERGIE-
EFFIZIENZ

HINTERLÜFTETE
FASSADE:

**SCHUTZSCHILD
FÜR DAS KAMPA
HAUS**

Mehr- schaliger Wandaufbau		Energetische Qualität 0,1W/(m²*K) U _{Gefach} -Wert Exzellenter Schallschutz	 PLUS X AWARD BESTES PRODUKT DES JAHRES 2018 www.kampawerke.de	
Kälteschutz im Winter, Hitzeschutz im Sommer				 ÖKO-TEST ISOVER Integra ZXF 1-032 gut Ausgabe 03/2012
Hinter- lüftungs- ebene				 Doppelter sommer- licher Hitzeschutz durch die hinterlüftete Fassade und Holzfaser- Dämmstoffe
		Diffusions- offene Konstruktion		
		Nachhaltige Bau- und Dämmstoffe		



Sto Ventec

- Putzträgerplatte der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade
- Schutzschild für das KAMPA Haus gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Hagel, mechanische Belastungen und Lärm

KAMPAtex

- Diffusionsregulierendes Vlies

Hinterlüftungsebene

- Gesicherter Abtransport etwaiger Diffusionsfeuchte und Hitze

Hochleistungsdämmwolle, 160 mm

- Hochleistungs-Dämmstoff, WLS 032
- Ökologisch wertvoll, nachhaltig und sicher

Hochleistungsdämmstoff, 80 mm

- Vlieskaschierte Dämmplatte auf Steinwolle-Basis, WLS 032
- 80 mm als wärmebrückenfreie Zusatzdämmebene

Holzständer-Rahmenkonstruktion

- Basis für die gesamte Statik: 160 mm Holzkonstruktion
- Umweltfreundlich aus nachwachsendem Rohstoff
- Wohngesund, weil unbehandelte Hölzer

GESAMTWANDSTÄRKE CA.
36,0 cm

Holzfaserdämmplatte in der Installationsebene

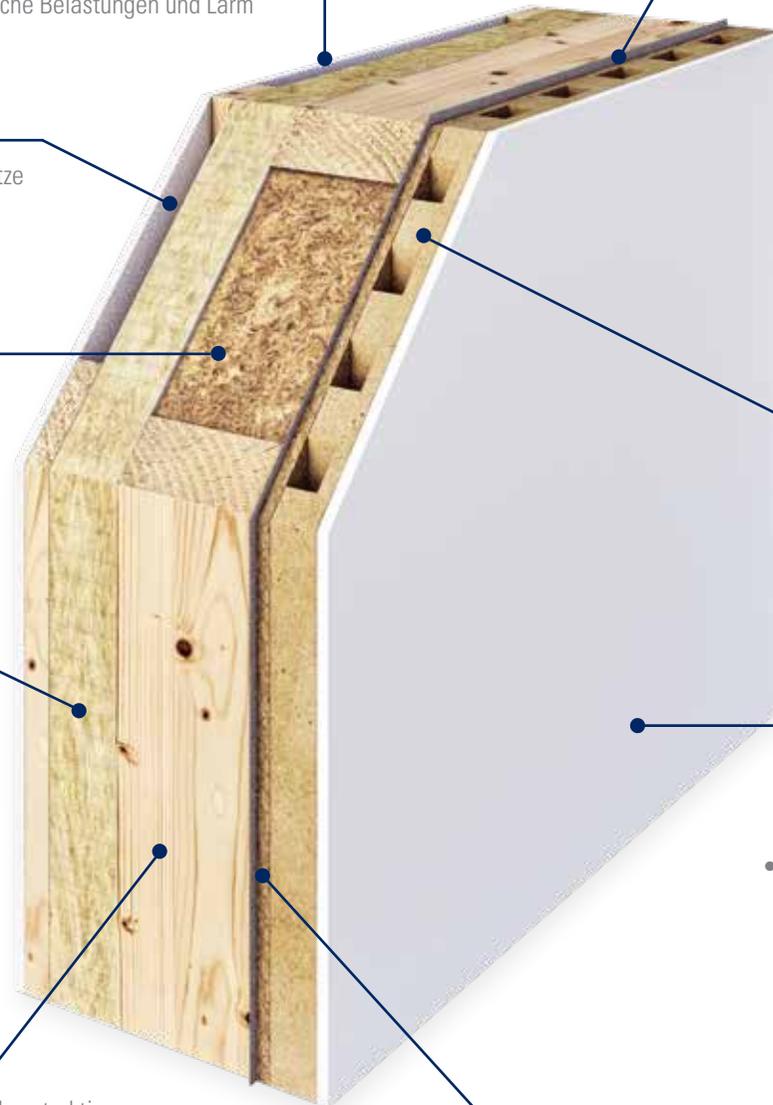
- Feuchteregulierend für ein perfektes Raumklima
- Zusätzlicher sommerlicher Hitzeschutz
- Aufnahme der Elektroinstallation

Riduro: Faserverstärkte Hartgipsplatte

- Schall- und Feuerschutzplatte
- Feuchteregulierend
- Enorm stabil, geeignet für hohe Konsollasten
- Dichter Gipskern und besonders harte Plattenoberfläche

Ökologische Holzwerkstoffplatte

- Hohe statische Aussteifung – geringe Emissionen
- Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel



WANDBAUSTOFFE NACHGEFRAGT

RIDURO: FASERVERSTÄRKTE HARTGIPSPLATTE

FÜR ALLE
KAMPA INNEN-
UND AUSSEN-
WÄNDE

Besser als herkömmlicher Gipskarton: Riduro – Die neue Generation von faserverstärkten Gipsplatten. Mit einem faserverstärkten Gipskern und einer hoch festen Kartonummantelung erfüllen sie höchste Ansprüche für den modernen Holzbau. Das betrifft die statischen Anforderungen, die ökologischen Kriterien und die Robustheit für eine jahrzehntelange Beanspruchung gleichermaßen. Ganz entscheidend: die sehr hohe Tragfähigkeit im Hinblick auf Regale, Schränke und vieles mehr, Konsollast genannt.

BESONDERS
HOHE BELAST-
BARKEIT



- Höhere Festigkeit bei Stoßbelastung als herkömmliche Gipsfaserplatten, Prüfung nach EN1128
- Sehr harte Oberfläche
- Einsetzbar auch in Feuchträumen
- Höhere Biegefestigkeit als herkömmliche Gipsfaserplatten
- Hohe Tragfähigkeit: 40 kg mit nur einer Schraube
- Einsatz auch in KAMPA Innenwänden

HOCHLEISTUNGSDÄMMSTOFFE

Dem Klimawandel angepasst: Nicht nur Wärmeverluste im Winter minimieren, sondern auch vor Sommerhitze schützen – das sind die Anforderungen an Hochleistungsdämmstoffe, die unsere KAMPA Häuser fit für die Zukunft machen. Zugleich müssen Dämmstoffe ökologisch überzeugen, müssen frei von Schadstoffen sein und damit ein wohngesundes und behagliches Raumklima im KAMPA Haus schaffen



- Wärmeleitfähigkeitsstufe 032
- Zu 95 % aus natürlichen Rohstoffen hergestellt
- Zu 100 % recycelbar
- Zertifiziert schadstofffrei



Unverzichtbar für Behaglichkeit und Flexibilität: Der ganz natürliche Holzfaser-Dämmstoff in der Installationsebene bedeutet spürbar mehr Behaglichkeit. Denn die Holzfaser ist atmungsaktiv, reguliert die Luftfeuchtigkeit und trägt wesentlich zum sommerlichen Hitzeschutz bei. Und wenn Sie in Jahren oder Jahrzehnten mal etwas umgestalten wollen: Änderungen an Ihrer Elektroinstallation oder ähnliches sind problemlos möglich



- Wohngesundes Raumklima
- Zusätzlicher sommerlicher Hitzeschutz
- Nachinstallationen möglich

WANDSYSTEM MULTITEC MIT HINTERLÜFTETER FASSADE

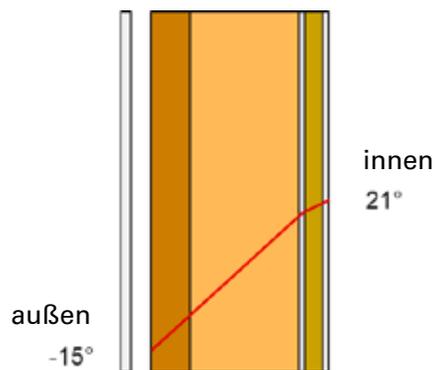
SCHUTZSCHILD FÜR IHR KAMPA HAUS

Robustheit, Klimaresilienz und Bauphysik kurz erklärt: Nachhaltigkeit, Effizienzhaus 40, QNG und Klimaresilienz sind zunehmend wichtige Qualitätsfaktoren. Sie bestimmen die Wirtschaftlichkeit und den langfristigen Wert Ihres Hauses.



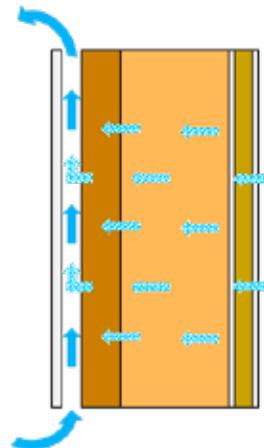
SCHUTZSCHILD GEGEN WÄRMEVERLUSTE

Das KAMPA MultiTec Wandsystem ist so gut gedämmt, dass die Wärme in den Innenräumen verbleibt und auch in kalten Winterzeiten so gut wie keine Wärme verloren geht.



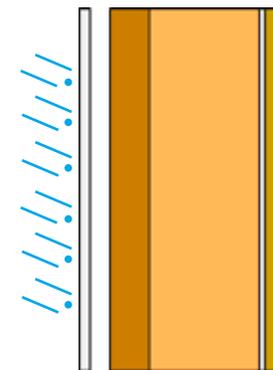
SCHUTZSCHILD GEGEN FEUCHE

In der Hinterlüftungsebene der Fassade kann diffundierender Wasserdampf ungehindert entweichen. Auch in feuchten Klimaperioden bleibt die Wandkonstruktion geschützt.



SCHUTZSCHILD GEGEN STARKREGEN & HAGEL

Mit dem Klimawandel nehmen Starkwetterereignisse mit Regen und Hagel zu. Die hinterlüftete Fassade ist bauphysikalisch und mechanisch enorm robust und wehrt auch stärkste Einflüsse ab.

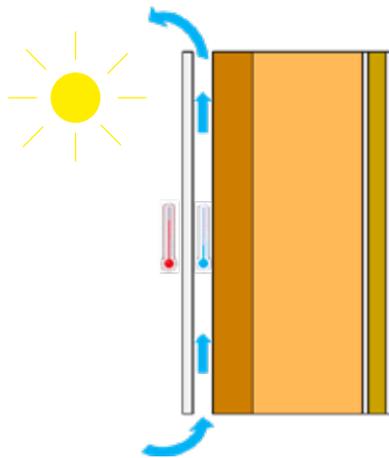


Harte Schale: Sto Ventec Putzfassade

Die Sto Ventec Putzträgerplatte schützt Ihr Haus gegen alle äußeren Einflüsse von Hitze, Hagel und Lärm bis Stöße und Spechte. Sie ist enorm stabil und langlebig. Zugleich ein echtes Kreislaufprodukt: hergestellt aus Recyclingglas und später wieder recycelbar.

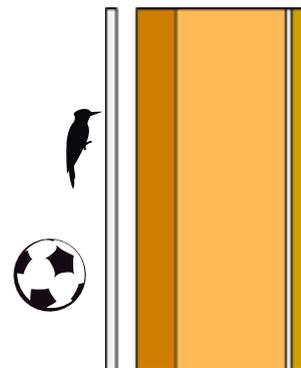
SCHUTZSCHILD GEGEN SOMMERHITZE

Die hinterlüftete Fassade wirkt wie ein Sonnenschirm für die Außenwand. Ein großer Teil der Sonnenhitze wird bereits im Hinterlüftungsspalt abtransportiert und die Innenräume bleiben kühl.



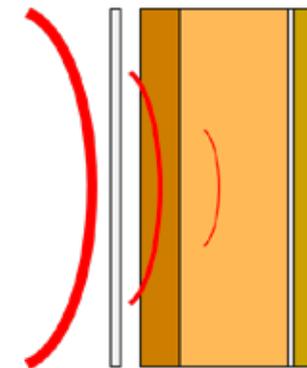
SCHUTZSCHILD GEGEN MECHANISCHE BELASTUNGEN

Egal ob ein Fußball gegen die Hauswand prallt oder ein Fahrrad dagegen stürzt – Die Fassade bleibt unversehrt. Sogar gegen Spechte ist MultiTec resilient.



SCHUTZSCHILD GEGEN AUSSENLÄRM

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden verbessern die Schutzwirkung der Außenwand gegen Außenlärm um ca. 10 dB. Das entspricht einer Halbierung der empfundenen Lautstärke.



FASSADENSYSTEM MULTITEC

INDIVIDUELLE AKZENTE SETZEN

Die Vielfalt der Fassadengestaltung. Mit dem MultiTec Fassadensystem sind der Gestaltung des Hauses keine Grenzen gesetzt. Ob Putz, Holzschalung in vielen Profil- und Farbvarianten, Fassadenplatten oder Natursteinfassade – Sie entscheiden, was Ihnen gefällt. MultiTec macht die Fassadengestaltung preiswert und flexibel.



- Anspruchsvolle Fassadengestaltung
- Pfiffige Designakzente
- Putzträger mit ein- oder mehrfarbigem Putz
- Holzverschalung natur, lasiert oder deckend
- Fassadenplatten
- Klinkerfassade
- Naturstein- oder Schieferfassade
- Glaspaneele, farbig



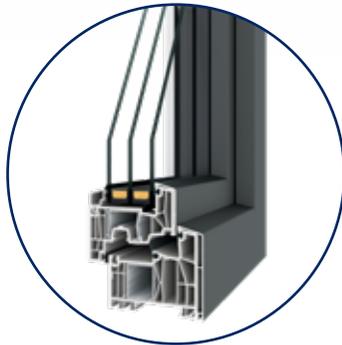
GESTALTUNGS-
QUALITÄT,
ÖKOLOGIE UND
LEBENSDAUER

SCHUTZ-
SCHILD FÜR IHR
HAUS



Attraktiv & pflegeleicht

**HOCHWERTIGE ALUSCHALE –
SERIENMÄSSIG IN JEDEM KAMPA HAUS**



**EINE GROSSE FARBAUSWAHL
STEHT IHNEN FÜR IHRE
FENSTER ZUR VERFÜGUNG.**

ALU STANDARDFARBEN

Holz/Alu & Kunststoff/Alu



- RAL Farbtönen sind vereinigt für Beschichtung Holz/Alu und Kst/Alu (Hersteller ist identisch)

GLATT

RAL 7004 Signalgrau <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/70183</small>	RAL 7016 Anthrazitgrau <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/70153</small>	RAL 9016 Verkehrsweiss <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/10078</small>
RAL 9006 Metallic Glatt Weissaluminium <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/90006</small>	RAL 9007 Metallic Glatt Graualuminium <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/90007</small>	RAL 8001 Ockerbraun <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/60139</small>
RAL 8003 Lehmbraun <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/60110</small>	RAL 8007 Rehbraun <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/60297</small>	RAL 8017 Schokobraun <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/60088</small>
RAL 6005 Moosgrün <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/50006</small>		

FEINSTRUKTUR

DB703 <small>Holz/Alu, Kst/Alu 68/80045</small>	DM 02 Grau Marmor <small>Holz/Alu, Kst/Alu P3-068-5750-002</small>	DM 03 Braun Marmor <small>Holz/Alu, Kst/Alu P3-068-5850-001</small>
Cast Iron <small>Holz/Alu, Kst/Alu SD031C4900520</small>		

KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER

ENERGIEEFFIZIENT UND LANGLEBIG

Für schönste Ausblicke. Fenster sind die Verbindung zwischen Drinnen und Draußen. Sie geben der Fassade ein Gesicht. Bei KAMPA sind die Kunststoff-Alu-Fenster leistungsstark und von hohem Designanspruch. KAMPA Häuser fangen durch ihre transparente Architektur mit großformatigen Fensterflächen viel Sonnenlicht und Sonnenwärme ein. Vor allem im Winter ein wertvoller und gleichzeitig kostenloser Beitrag zur Wärmebilanz des Hauses. Die Winterkälte jedoch bleibt draußen, klar erkennbar an den warmen Scheibenoberflächen: ein spürbarer Behaglichkeitsgewinn.

Innere Oberflächentemperatur bei starkem Frost

Isolierverglasung	2,8 W/(m ² *K)*	7°
Zweifach-Verglasung	1,5 W/(m ² *K)*	13°
KAMPA Thermofenster	0,5 W/(m ² *K)*	17°

* Die Werte beziehen sich auf Normfenster gemäß DIN EN 14351-1: 2006-07

DESIGNQUALITÄT
ABGESTIMMTE FARB-
GESTALTUNG FÜR
FENSTER - BESCHATTUNG -
DACHENTWÄSSERUNG

FÜHREND IN LEISTUNG UND DESIGN

Serienmäßige Ausstattung

- Drei-Scheiben-Thermoverglasung, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit warmer Kante nach DIN EN 673
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen
- Intelligentes Stahl-Verstärkungskonzept reduziert Wärmebrücken und Gewicht bei noch höherer Stabilität
- Schall- und Sicherheitsgläser bis 56 mm möglich, ohne Einbußen beim Wärmeschutz

Energieeffizienz

- Rahmen mit 7 Kammern und 3 Dichtungsebenen
- Hochwertigste Rahmen- und Flügelprofile vom Marktführer
- Profine, frei von bleihaltigen Stabilisatoren und voll recyclingfähig
- Außenseitig hochwetterfeste pulverbeschichtete Aluminium-Schale
- Dreifach umlaufende, dauerelastische Lippendichtung
- Einhand-Dreh-/Kipp-Beschläge
- Volle Farbauswahl bei allen Modellen

Sicherheit

- Weit innen liegende Beschläge
- Pilzkopfverriegelungen
- Bautiefe 88 mm

Elegante Erscheinung

- Schlanke Ansichtsbreiten für optimalen Lichteinfall und eine moderne Optik
- Aluminiumschale mit hochwetterfester Pulverbeschichtung

*Innen Naturholzoberfläche -
außen pflegeleichte Aluminiumschale*



HOLZ-ALU-FENSTER

NATÜRLICH UND LANGLEBIG

Für Naturliebhaber. Holz-Fenster geben dem Innenraum einen eigenen Charme. Sie unterstreichen den natürlichen Charakter und sind in der Haptik angenehm. Wer innenseitig gerne Holz haben möchte, aber außen das Pflegeleichte schätzt, dem stehen wahlweise hochwertige Holz-Alu-Fenster zur Verfügung. Hoch wärme-gedämmt und mit bewährtem Sicherheitsstandard.

KAMPA
ARCHITEKTUR IN HOLZ

DESIGNQUALITÄT
ABGESTIMMTE FARB-
GESTALTUNG FÜR
FENSTER - BESCHATTUNG -
DACHENTWÄSSERUNG





**AUSBlick
OHNE
EINBLICK**

BESCHATTUNGSSYSTEME

UNVERZICHTBAR KOMFORTABEL

Sonnenschutz: Ob beim Fernsehen, am Arbeitsplatz oder einfach nur bei starker direkter Sonneneinstrahlung – Rollläden und Raffstore schaffen ergonomische Lichtverhältnisse und verhindern, dass zu viel Sonnenwärme ins Haus gelangt. Raffstore sind drehbar und können den Lichteinfall regulieren.

Blickschutz: Es gibt Momente, da möchte man einfach ungestört sein. Rollläden und Raffstore bieten Schutz vor fremden Blicken, wann immer gewünscht.

Wärmeschutz: Auch in punkto Wärmeschutz sind Rollläden sinnvoll: Der geschlossene Rollladenpanzer vermindert den Wärmedurchgang eines Fensters erheblich und ist somit auch ein energiesparendes Bauelement.

Einbruchschutz: Rollläden im KAMPA Haus sind mit einer Aufschiebesicherung ausgestattet. So kann ein geschlossener Rollladen Einbrecher wirksam abschrecken. Hier einzudringen bedeutet mehr Zeit, mehr Lärm und damit mehr Aufmerksamkeit durch Nachbarn und Passanten.

DESIGNQUALITÄT
ABGESTIMMTE
FARBGESTALTUNG FÜR
FENSTER - BESCHATTUNG -
DACHENTWÄSSERUNG



- Rollladenprofile aus stabilem **Aluminium**, im Inneren zusätzlich mit Hartschaum verstärkt
- Raffstorelamellen aus Aluminium in verschiedenen Profilausführungen
- Einbrennlackierung in breiter Farbvielfalt
- Langlebig und pflegeleicht
- Elektrisch angetrieben
- Aufschiebesicherung

KAMPA THERMODACH

GUT BEDACHT

Jede Menge innere Werte. Die Satteldachkonstruktion von KAMPA Häusern basiert auf einem zimmermannsmäßig abgebundenen Pfettendachstuhl mit sehr hohen Sparren und ebenso hohen Kehlbalken. Zur Wärme- und Schalldämmung sind diese 240 mm hoch mit Hochleistungsdämmwolle ausgefacht. Zusätzlich sorgt bei KAMPA eine 80 mm hohe Untersparrendämmung, ebenfalls in höchster Dämmqualität, für noch bessere Dämmwerte. Auf den Sparren wird vollflächig eine 35 mm starke Unterdeckplatte aus Holzfaser verlegt. Das dient als Unterdach, wertvoll insbesondere bei flachen Dachneigungen, vermindert konstruktive Wärmebrücken und erhöht nochmal die Wärmedämmqualität des Daches. Und es bietet einen hohen sommerlichen Hitzeschutz aufgrund der guten Wärmespeicherfähigkeit der Holzfaser.

Langlebigkeit und gepflegtes Aussehen. Engobierte Tondachziegel sind der Anspruch einer hochwertigen Eindeckung für Ihr KAMPA Haus. In ihrer Langlebigkeit nicht übertroffen bietet das Ziegeldach ein dauerhaft gepflegtes Aussehen.

DESIGNQUALITÄT
ABGESTIMMTE FARB-
GESTALTUNG FÜR
FENSTER - BESCHATTUNG -
DACHENTWÄSSERUNG

- U_{Gefach} -Wert = 0,09 W/(m²*K)
- Phasenverschiebung: 10 Stunden
- Engobierte Tondachziegel
- Lattung / Dachlattung
- Diffusionsoffene **Unterdeckplatte aus Holzfaser, 35 mm**
- Sparrenlage, 240 mm
- Hochleistungsdämmwolle, WLS 032
- KAMPAtex, diffusionsregulierend
- Untersparrendämmung, 80 mm
- Gipskartonfeuerschutzplatten als Raumabschluss
- Das ergibt eine Gesamtdämmstärke von 355 mm
- Dachentwässerung aus Aluminium oder Titanzink, farblich passend zur Eindeckung

ENGOBIERTE
TONDACH-
ZIEGEL

HOLZFASER-
UNTERDECK-
PLATTE

DACH-
ENTWÄSSERUNG
AUS TITANZINK
ODER
ALUMINIUM

U_{Gefach}-WERT
0,09 W/(m²*K)

Die Skizze zeigt den Dachaufbau eines Satteldachs in der Ausführung als Thermodach.

Mit einer Unterdeckplatte aus Holzfaser – Denn Hitzeschutz ist in Zukunft genauso wichtig wie Kälteschutz.





Smarte Energie- und Klimalösung

Gesamtsystem Energie & Klima. Mit Umweltwärme und Sonnenlicht das KAMPA Haus versorge – das leistet die Energie- und Klimalösung von VIESSMANN. Behaglichkeit, Wohnkomfort und Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen und dies vollkommen CO₂-neutral für KAMPA Bauherren inklusive.

Heizen, Kühlen, Lüften, Wasser, Photovoltaik-Stromerzeugung sowie Stromspeicherung und Elektromobilität verstehen wir als ein Gesamtsystem. Denn diese Komponenten müssen in ihrer Auslegung aufeinander abgestimmt und intelligent miteinander vernetzt sein, um höchste Effizienz zu erreichen. Sehr komfortabel in der Bedienung – mit nur einer gemeinsamen Steuerung: One Base. Außerdem werden die Systemkomponenten in einer Hand gewartet, somit ist die Zuständigkeit klar definiert.



ERWEITERTE
GARANTIELEISTUNG
5 + 1 JAHRE AUFGRUND
DER SYSTEMPARTNER-
ZERTIFIZIERUNG VON
KAMPA*



* Garantieleistung setzt die Einhaltung der vorgeschriebenen Wartungsintervalle voraus.

VISSMANN



Zertifizierter Systempartner 2024

Hiermit bestätigt die Viessmann Deutschland GmbH der

KAMPA GmbH

die erfolgreiche Teilnahme an der zweistufigen Zertifizierung zu ganzheitlichen Lösungen für Energiesysteme in Wohngebäuden. Die Zertifizierung beinhaltet die qualitative Ausführung definierter Kriterien bei Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service.


Dr. Frank Voßloh
Geschäftsführer


Andreas Snell
Key Account Management

Systemzertifikat. Der Anspruch eines integrierten Gesamtsystems für Energie und Klima ist verbunden mit hohen Anforderungen an die Planung, Auslegung und Ausführung sowie Inbetriebnahme aller Systemkomponenten. Das ist seit Jahren eine Kernkompetenz von KAMPA und wird mit dem VISSMANN Systemzertifikat eindrucksvoll bestätigt.

SMARTE ENERGIE- UND KLIMALÖSUNG – INVISIBLE

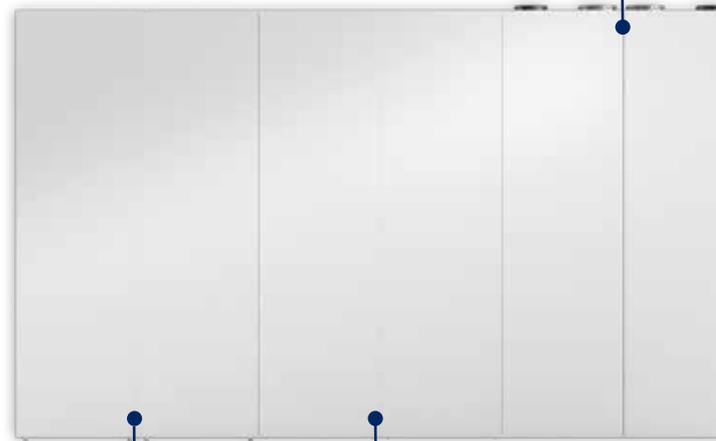
FAST UNSICHTBAR PLATZIERT

Invisible – Die Module der neuen VISSMANN Gerätegeneration lassen sich ganz unauffällig z.B. im Hauswirtschaftsraum anordnen. Teilweise können die Module auch in einer Garderobe, einem Gäste-WC oder auch in einem Arbeitszimmer integriert werden. Mit ihren superflachen Abmessungen stören sie nicht und sind auch optisch vollkommen zurückhaltend. Zumal die Invisible Module ganz individuell mit Möbelfronten bekleidet werden können..

Lassen Sie sich begeistern, welche Möglichkeiten sich damit für die Grundrissplanung auftun. Eines ist sicher: Technikraum war gestern. Oder anders gesagt: **Sie gewinnen einen zusätzlichen Raum im Erdgeschoss.**



Film zur neuen Energie- und Klimalösung „Invisible“ ansehen



Warmwasserspeicher „Invisible“

- Speichervolumen: 250 Liter
- Einsatzbereich: Einfamilienhäuser

Wärmepumpe Inneneinheit „Invisible“

Komfortlüftung Vitoair FS 300E „Invisible“

- Einsatzbereich: bis ca. 230 m² Nettogrundfläche
 - Kreuz-Gegenstrom Enthalpietauscher
 - Luftleistung: bis 300 m³/h
 - Wärmerückgewinnung: 80 %
 - Feuchterückgewinnung: 74 %

Wärmepumpe Außeneinheit



- Leistungsdaten Heizen / COP: 6,8 kW / 5,0
- Leistungsdaten Kühlen / EER: 5,9 kW / 3,3
- Energieeffizienzklasse: A+++
- Einsatzbereich: bis 230 m² Wohnfläche

**RAUM-
GEWINN FÜR
HAUSWIRT-
SCHAFT**

**TECHNIK-
RAUM
INVISIBLE**



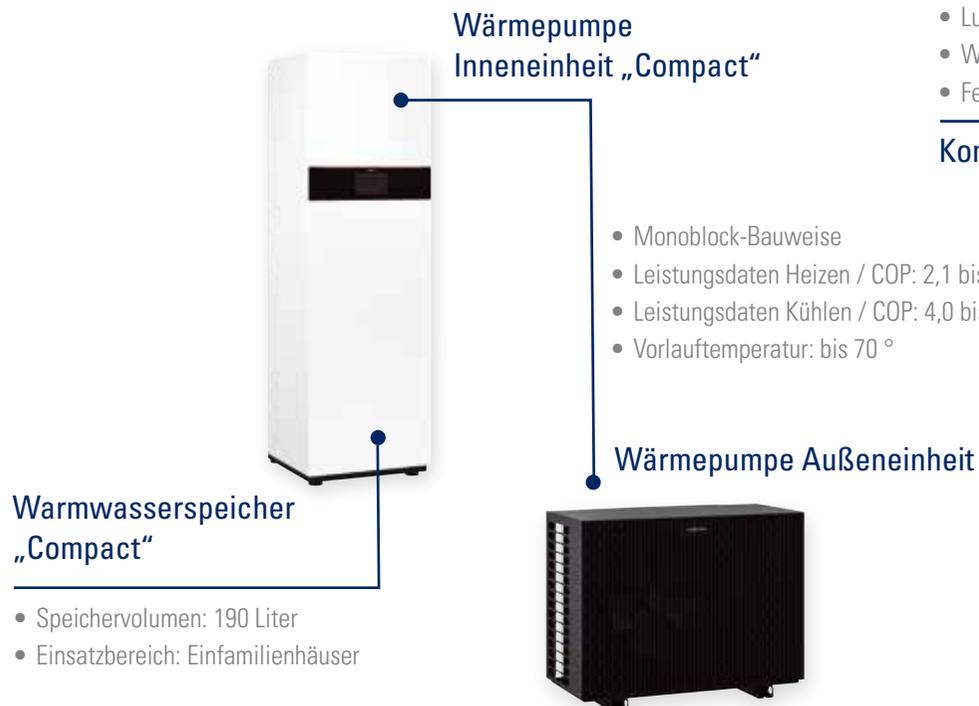
- Superflache, wandhängende Module
- Alle Aggregate, Verrohrungen und Ventile integriert
- Keine sichtbaren Installationen auf der Wand oder unter der Decke
- Luft-Verteilerkästen in der Decke verdeckt montiert

SMARTE ENERGIE- UND KLIMALÖSUNG – COMPACT

PLATZSPAREND – PERFEKT FÜR EINEN KLEINEN TECHNIKRAUM

Compact – Die neue Wärmepumpe Vitocal 252-A ist besonders platzsparend, da der Warmwasserspeicher in einem Gerät mit der Wärmepumpen-Inneneinheit verbaut ist. So reduziert sich auch der Installationsaufwand und damit die „offen sichtbare Verrohrung auf der Wand“.

So kann im Technikraum auch Waschen und Trocknen untergebracht werden, oder der Technikraum wird besonders klein. **In jedem Fall ein Raumgewinn.**



Komfortlüftung Vitoair FS 300E



**TIPP: DIE COMPACT-
WÄRMEPUMPE LÄSST
SICH AUCH PRIMA MIT
VITOAIR FS 300E ALS
INVISIBLE-LÜFTUNG
KOMBINIEREN.**

TECHNIK-
RAUM
COMPACT



Climate Protect+++ schont
die Umwelt und das Klima

Die Wärmepumpen der Vitocal
252-A Serie nutzen das natürliche
Kältemittel R290 mit einem sehr
niedrigen Klimapotenzial (GWP).

SMARTE ENERGIE- UND KLIMALÖSUNG – CLASSIC

FÜR GROSSE HÄUSER, ELW UND MEHR

Classic – Für sehr große Häuser, z.B. mit beheiztem Keller oder mit mehreren Wohnungen wird die Energie- und Klimalösung bedarfsgerecht konfiguriert. Abhängig vom jeweiligen Wärme- und Kühlbedarf sowie dem geforderten Warmwasserkomfort werden die Wärmepumpe Vitocal 250-A und der Warmwasserspeicher ausgelegt. Einliegerwohnungen ab 35 m² erhalten zudem ein separates Lüftungsgerät. Dabei fungieren alle Komponenten von VISSMANN als ein integriertes Gesamtsystem.

- Einsatzbereich: bis ca. 230 m² Nettogrundfläche
- Kreuz-Gegenstrom Enthalpietauscher
- Luftleistung: bis 300 m³/h
- Wärmerückgewinnung: 80 %
- Feuchterückgewinnung: 74 %

Komfortlüftung Vitoair FS 300E



Wärmepumpe Inneneinheit „Classic“



- Monoblock-Bauweise
- Leistungsdaten Heizen / COP: 2,1 bis 18,5 kW / 5,3
- Leistungsdaten Kühlen / COP: 4,0 bis 11 kW / 4,0
- Vorlauftemperatur: bis 70 °
- Einsatzbereich: EFH, EFH + ELW, ZFH, MFH



Warmwasserspeicher

- Speicher-Wassererwärmer 300 Liter
- Hochwirksame Rundumdämmung



- Speicher-Wassererwärmer 390 Liter
- Hochwirksame Rundumdämmung



TECHNIK-
RAUM
CLASSIC

Testsieger

Stiftung
Warentest

GUT (2,1)

test.de



Viessmann **VITOCAL 250-A**

AWO-E-AC 251.A.10

Im Test:
6 Luft/Wasser-Wärmepumpen

Ausgabe 10/2023

www.test.de

23TY62



**Climate Protect+++ schont
die Umwelt und das Klima**

Die Wärmepumpen der Vitocal
250-A Serie nutzen das natürliche
Kältemittel R290 mit einem sehr
niedrigen Klimapotenzial (GWP).





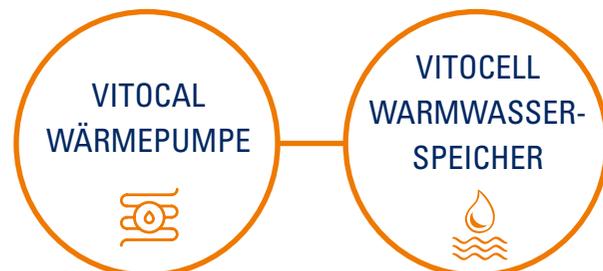
**MIT
KÜHLFUNKTION
FÜR DEN SOMMER
SERIENMÄSSIG**

WÄRMEPUMPE

UMWELTWÄRME NUTZEN

Umweltwärme nutzen. Die Umgebungsluft enthält ausreichend Wärmeenergie, um die Warmwasserbereitung und den geringen Heizbedarf eines KAMPA Hauses zu decken. Mit der Luft-Wasser-Wärmepumpe wird diese Umweltwärme genutzt und auf das gewünschte Heiztemperaturniveau angehoben. Hocheffizient und flüsterleise im Betrieb, ideal für die platzsparende Außenaufstellung.

Behaglich und elegant. Natürlich mit Fußbodenheizung. Über die gesamte Bodenfläche wird eine leichte Strahlungswärme an den Raum übertragen. Ohne starke Luftbewegung, ohne Staubaufwirbelung. Ihr KAMPA Haus bleibt frei von herkömmlichen Heizkörpern. Das bedeutet unverzichtbare Freiheiten in der Möblierung der oft bodentief verglasten Wohnräume.



Mehr Komfort im Sommer. Die Wärmepumpe im KAMPA Haus kühlt im Sommer. Im sogenannten „reversiblen Betrieb“ sorgt diese auch bei hohen Außentemperaturen für ein perfektes Wohnklima. Ohne Zugluft wie bei einer konventionellen Klimaanlage. Angenehm und dezent über einen kühlen Boden.

Smarte Energie- und Klimalösung Invisible, Compact oder Classic

Besonderheiten der Wärmepumpe:

- Flüsterleiser Betrieb der Wärmepumpen-Außeneinheit
- Reversibler Betrieb für eine angenehme Kühlung an heißen Sommertagen
- Energieeffizienzklasse A+++
- Permanenter hydraulischer Abgleich der Heizkreise für maximalen Komfort und Energieeffizienz
- Temperatursensor in jedem Raum
- Eingebunden in One Base, die zentrale und intelligente Steuerung der gesamten Energie- und Klimalösung
- Bequeme Steuerung mittels ViCare App
- Steuerung der Warmwasser-Speicherladung erfolgt prognosebasiert auf Basis von Wetterdaten



**FRISCHLUFT
RUND UM
DIE UHR**

**ENTHALPIE-
TAUSCHER ZUR
FEUCHTERÜCK-
GEWINNUNG**

WOHNRAUMLÜFTUNG

FRISCHLUFT RUND UM DIE UHR

Raumklima ist mehr als nur warm und kalt. Die Qualität des Wohnraumklimas wird bestimmt durch Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt. Die VISSMANN Wohnraumlüftung sorgt für die notwendige Balance aus Frischluftzufuhr, Wärmerückgewinnung und jetzt auch für Feuchterückgewinnung. Vor allem im Winter wird eine zu trockene und damit unangenehme Raumluft verhindert. Gut für den Organismus, vor allem für die Schleimhäute. Mit dem serienmäßigen Filtersystem genießen auch Allergiker immer bestes Raumklima. Lästiges Stoßlüften mit Zugluft und dauergekippte Fenster entfallen. Das verhindert zum einen Wärmeverluste und auch leicht gemachte Einbrüche.

Enthalpietauscher: Wärmerückgewinnung und Feuchterückgewinnung.

Wie funktioniert Wärme- und Feuchterückgewinnung? Verbrauchte Luft wird aus Bädern und Küche abgesaugt und über den Enthalpietauscher nach außen geführt. Dabei wird die in der Abluft enthaltene Wärmeenergie und ein Teil der Feuchte an die einströmende Frischluft übertragen. Temperatur- und Feuchtesensoren in jedem Raum steuern die Wohnraumlüftung und gewährleisten so ein behagliches Raumklima.



Smarte Energie- und Klimalösung Invisible, Compact oder Classic

Besonderheiten der Wohnraumlüftung:

- Leistungsfähiger Kreuz-Gegenstrom-Enthalpietauscher
- Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Temperatur- und Feuchtesensor in jedem Raum
- Eingebunden in One Base, die zentrale und intelligente Steuerung der gesamten Energie- und Klimalösung
- Bequeme Steuerung mittels ViCare App

WASSERAUFBEREITUNG

WASSERQUALITÄT UND GERÄUSCHDÄMMUNG IN PERFEKTION

Vitaset Aqua: Fortschrittlicher Trinkwasserkomfort und Schutz

Vitaset Aqua Produkte von Viessmann schützen Wasserleitungen und wasserführende Geräte wie Warmwasserbereiter und Haushaltsgeräte (Wasch-, Spül-, Kaffeemaschine, Dampfgarer u. v. a. m.) vor Kalkablagerungen durch hartes Wasser. Außerdem fühlt sich das Wasser beim täglichen Duschen oder Händewaschen angenehm weich auf der Haut an. Vitaset Aqua Trinkwasser-Enthärtungsanlagen sind in zwei Leistungsklassen mit einer Durchflussmenge von 15 bis 18,9 Litern pro Minute erhältlich. Die Baugrößen erfüllen die Anforderungen des vorgesehenen Aufstellorts.

Die perfekte Verbindung von Komfort und Innovation – KAMPA setzt auf wegweisende Technologien, die Ihr Zuhause in eine Oase der Ruhe und Gesundheit verwandeln. Unsere Verrohrungssysteme sind nicht nur tottraum- und keimfrei für beste Trinkwasserqualität, sondern bieten auch eine effektive Lösung gegen Lärmbelästigungen. Mit hochwertigen Schallschutzrohren für die Abwasserinstallation wird der Schallpegel erheblich reduziert.



Das VISSMANN Vitaset Aqua ist DVGW zertifiziert.

VISSMANN
ONE BASE



Besonderheiten der Wasseraufbereitung:

- Schutz vor Kalkablagerungen im Haushalt durch aufbereitetes Wasser
- Geringe Aufstellfläche durch kompakte Bauweise
- Wohlfühlaspekt: Angenehm auf der Haut
- Nahezu wartungsfreier Betrieb mit automatischer Regenerierung der Harzkartusche
- Bequeme Steuerung mittels ViCare App



PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHER

VON DER SONNE BELOHNT – IHRE PERSÖNLICHE ENERGIEWENDE

VITOVOLT
PHOTOVOLTAIK



Eigenen Strom erzeugen. Mehr als Ihr KAMPA Haus benötigt und damit „echte“ Plusenergie. Mit leistungsstarken und robusten Qualitätsmodulen gegen Wind- und Schneelasten. Wir planen für Sie die PV-Anlage für Ihr individuelles KAMPA Haus.

VITOCHARGE
STROMSPEICHER



Eigenen Strom speichern. Sonnenstrom nicht nur erzeugen, sondern ihn auch für den Eigenverbrauch speichern. Weil selbst verbrauchter Sonnenstrom kostengünstiger ist als Strom aus dem Netz. Das macht unabhängig und ist ein weiterer Schritt in die persönliche Energiewende. Mit Lithium-Ionen-Akku für Langlebigkeit und höchste Wirtschaftlichkeit.

VITOCHARGE
BACKUP BOX



Eigenen Strom selber nutzen. Bei Netzausfall können Sie wichtige Verbraucher und einzelne Stromkreise mit dem 3-phasigen Vitocharge und der passenden Umschalteneinrichtung weiter versorgen und Ihren selbst erzeugten Strom im Inselbetrieb nutzen. Das ist maximale Unabhängigkeit.



- Photovoltaikanlage ab 5,3 kWp
- 20 Jahre Leistungsgarantie 90 %
- Lithium-Ionen-Speichertechnologie der neuen Generation
- Mit integriertem Hybridwechselrichter
- Kapazität 5 kWh, 10 kWh oder 15 kWh
- 5 + 1 Jahre Funktionsgarantie
- Auf Batteriezellen 10 Jahre Zeitersatzwertgarantie
- Eingebunden in One Base, die zentrale und intelligente Steuerung der gesamten Energie- und Klimalösung





E-MOBILITÄT

KAMPA MACHT MOBIL

Mobil mit eigenem Strom. Egal ob Sie ein Elektroauto besitzen, ein Elektrofahrrad oder einen Elektroroller – Alles was sich mit Strom in Bewegung versetzen lässt, machen wir bei KAMPA mobil. Und zwar mit Ihrem eigenen Strom vom Dach. Mit KAMPA macht das Fahren wieder Spaß. Dank der Elektro-Ladestation direkt an Haus, Carport oder Garage, laden Sie Ihr Gefährt einfach auf und los geht's. Vorbei an Tankstellen mit überhöhten Spritpreisen. Entspannt ankommen. Das ist Bewegung. So fühlt sich Unabhängigkeit an.

Die Ladestation wird platzsparend in der Garage angebracht und steht in direkter Verbindung mit Ihrer Photovoltaikanlage auf dem Dach und lädt bei Sonnenschein den überschüssigen Strom, der im Haus gerade nicht benötigt wird, direkt in Ihr Fahrzeug. Das alles passiert, ohne dass Sie etwas dazutun müssen. KAMPA hat hier bereits vorgedacht und alles für Sie geregelt.



STEUERUNG ONE BASE MIT VICARE APP

INTELLIGENT VERNETZT UND ALLES IM BLICK

Nahtlose Integration. Heizen, Kühlen, Lüften, Warmwassererzeugung, Stromerzeugung und Stromspeicherung, auch eine WallBox für das E-Mobil sind mit One Base intelligent vernetzt. Das ermöglicht eine permanente Optimierung aller Energieflüsse im Haus. Und zwar prognosebasiert, unter Berücksichtigung von Wetterinformationen.

Komfortable Bedienung. Sie steuern die gesamte Energie- und Klimалösung mit einer einzigen App: ViCare. Auf Wunsch auch in Verbindung mit Amazon Alexa, Google Assistant und viele mehr.

Permanenter Durchblick. ViCare bietet alle relevanten Informationen in Echtzeit sowie umfangreiche, historische Analysedaten und aktuell gewählte Einstellungen in übersichtlicher Darstellung. Energie-Management „in einer Hand“.

Vorausschauende Sicherheit. One Base informiert automatisch über alle Unregelmäßigkeiten, dadurch können mögliche Ursachen schnell behoben werden, bevor sie ins Gewicht fallen. One Base leistet proaktive Hinweise und Optimierungsempfehlungen.

Professionelle Ferndiagnose. Umfangreiche Diagnosemöglichkeiten und Parametrierung aus der Ferne, um im Bedarfsfall schnell reagieren zu können.



- **Komforttemperatur zu jeder Zeit in jedem Raum.**
Per raumweise definierbarem Zeitprogramm oder einfach auf Zuruf
- **Dabei kann die Kühlfunktion auf Zeiten mit PV-Überschuss begrenzt werden**
- **Permanenter hydraulischer Abgleich = permanente Energieoptimierung der Fußbodenheizung**
- **Die Warmwasser-Speicherladung nutzt vorzugsweise den selbst erzeugten PV-Sonnenstrom, gesteuert anhand der Wetterprognose**
- **Eine prognosebasierte Optimierung von Eigenverbrauch und Stromspeicherladung erhöht die Nutzung von PV-Leistungsspitzen in der Mittagssonne**
- **Die intelligente Einbindung der WallBox erweitert die Stromspeicher-Kapazität im Gesamtsystem**
- **Detaillierte Auswertung von Stromerzeugung, Netzbezug, Eigenverbrauch, Netzeinspeisung und Autarkiequote**



ENERGIEMANAGEMENT ZU JEDER ZEIT



Planung/ Ausstattung: Küche, Bad & Co.

Wunschlos glücklich. In unserem Bauinnovationszentrum K8 in Aalen-Waldhausen (Baden-Württemberg) finden Sie auf rund 3.500 m² Ausstellungsfläche unsere Bemusterungswelt mit einer umfangreichen Auswahl an Musterküchen, Bädern, Armaturen, Fliesen, Wand- und Bodenbelägen, Haus- und Innentüren und vielem mehr. Gerne können Sie die Ausstellung jederzeit besuchen, um sich Ideen zu holen und inspirieren zu lassen. In Freivalde (Brandenburg) steht Ihnen unser Bauinnovationszentrum K3 für Besichtigungen zur Verfügung.





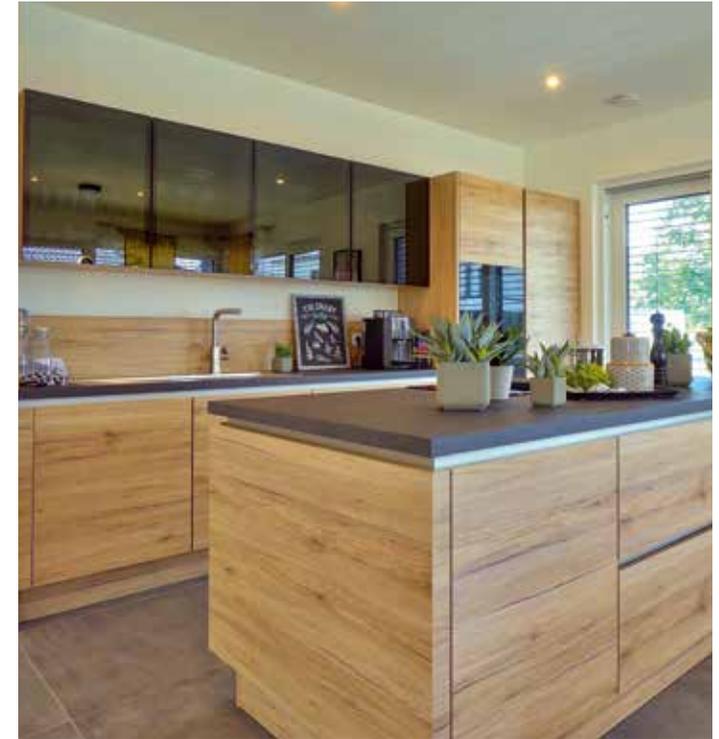
KAMPA KÜCHEN

MASSGESCHNEIDERT FÜR IHR ZUHAUSE

Von Anfang an mitbedacht. Schon bei der Planung Ihres Grundrisses haben wir Ihre ganz persönliche Wunschküche im Blick. Unsere Küchenfachkräfte präsentieren Ihnen die neuesten Designs und Trends in unserem hauseigenen Küchenstudio. Zahlreiche Oberflächen und effiziente Hausgeräte namhafter Hersteller stehen Ihnen zur Auswahl. So entsteht bei bester Raumaufteilung Ihre Küche – maßgeschneidert für Ihr KAMPA Haus. In unserem 3D-Kino können Sie diese sogar im Vorfeld durchlaufen. Selbstverständlich ist auch die Montage inklusive.

IHRE
AUSWAHL
BEI KAMPA:

KÜCHEN,
EFFIZIENTE HAUS-
GERÄTE UND
LED-/ AMBIENTE-
BELEUCHTUNG





*Küchenstudio für
Ihre Traumküche*

HAUSWIRTSCHAFTEN

PRAKTISCH IM TECHNIK- RAUM INTEGRIERT

Im Alltag nicht wegzudenken. Wer die Energie- und Klimalösung „Invisible“ oder „Compact“ gewählt hat, kann Waschmaschine, Trockner und eine Küchenzeile mit Waschbecken leicht in den Technikraum integrieren. So entsteht eine Kombilösung aus Hauswirtschafts- und Technikraum. Die Hausgeräte und die Küchenzeile/Einbaumöbel planen und montieren wir für Sie auf Wunsch passgenau für Ihren Grundriss unter Berücksichtigung der Haustechnik. So, dass der vorhandene Platz optimal genutzt wird und sich optisch alles geschmeidig einfügt.



AUCH BEI KAMPA
ERHÄLTlich:
WASCHMASCHINE
& TROCKNER MIT
HÖCHSTER
EFFIZIENZKLASSE





KÜCHENZEILE
UND EINBAU-
MÖBEL MIT
WASCHMASCHINE
UND TROCKNER

*Aufgeräumt &
übersichtlich*

KAMPA BÄDER

HIER BEGINNT DER TAG UND HIER KLINGT ER AUS

Designstark und funktional. Der Anspruch an ein modernes Bad ist vielfältig. Es soll schick anzusehen sein und gleichzeitig muss es jede Menge aushalten. Ob Familienbad, Kinderbad oder Masterbad für Erwachsene – die Oberflächen und Sanitärobjekte werden mehrfach täglich Wasser oder Spritzern ausgesetzt und müssen deshalb unempfindlich sein. Schließlich sollen sie nach Jahren immer noch schön ausschauen. Wir bei KAMPA wissen um diese Herausforderung und haben designstarke und funktionale Badkonzepte inklusive Badmöbel für Sie entwickelt.

Eine eigene Abteilung in unserem Haus plant für Sie und mit Ihnen gemeinsam Ihr Traumbad. Individuell an den Grundriss Ihres Hauses und an Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst. Natürlich werden auch die Materialien in ihrer Beschaffenheit und Farbe perfekt aufeinander abgestimmt.



**GROSSE
AUSWAHL AN
FARBEN &
MATERIALIEN**





**BADMÖBEL,
SPIEGEL, WASCH-
BECKEN, FLIESEN &
ARMATUREN AUS
DEM HAUSE
KAMPA**

KAMPA Badausstellung

BELEUCHTUNG

ENERGIESPARENDE & STILVOLLE AKZENTE SETZEN

Ebenfalls bei der Planung berücksichtigt. Die Position der Leuchten ist eine Entscheidung, die bei KAMPA von Anfang an mit berücksichtigt wird. Einbauleuchten setzen wunderbare Akzente, gerade wenn sie dimmbar sind und können später nur umständlich nachgerüstet werden. Natürlich auch in KAMPA Küchen und Bädern. Hier spielen die Ambientebeleuchtung und die beleuchteten Spiegel eine wichtige Rolle. Aber auch in Wohn- und Schlafzimmern oder im Dielenbereich ist die Wahl der Leuchten ein spannendes Thema. Die indirekte Beleuchtung hinter Einbaumöbeln erfreut sich heutzutage immer größerer Beliebtheit, weil man den Raum nicht vollständig ausleuchten muss, um eine Orientierung zu behalten.



**GROSSE
AUSWAHL AN
MODELLEN**





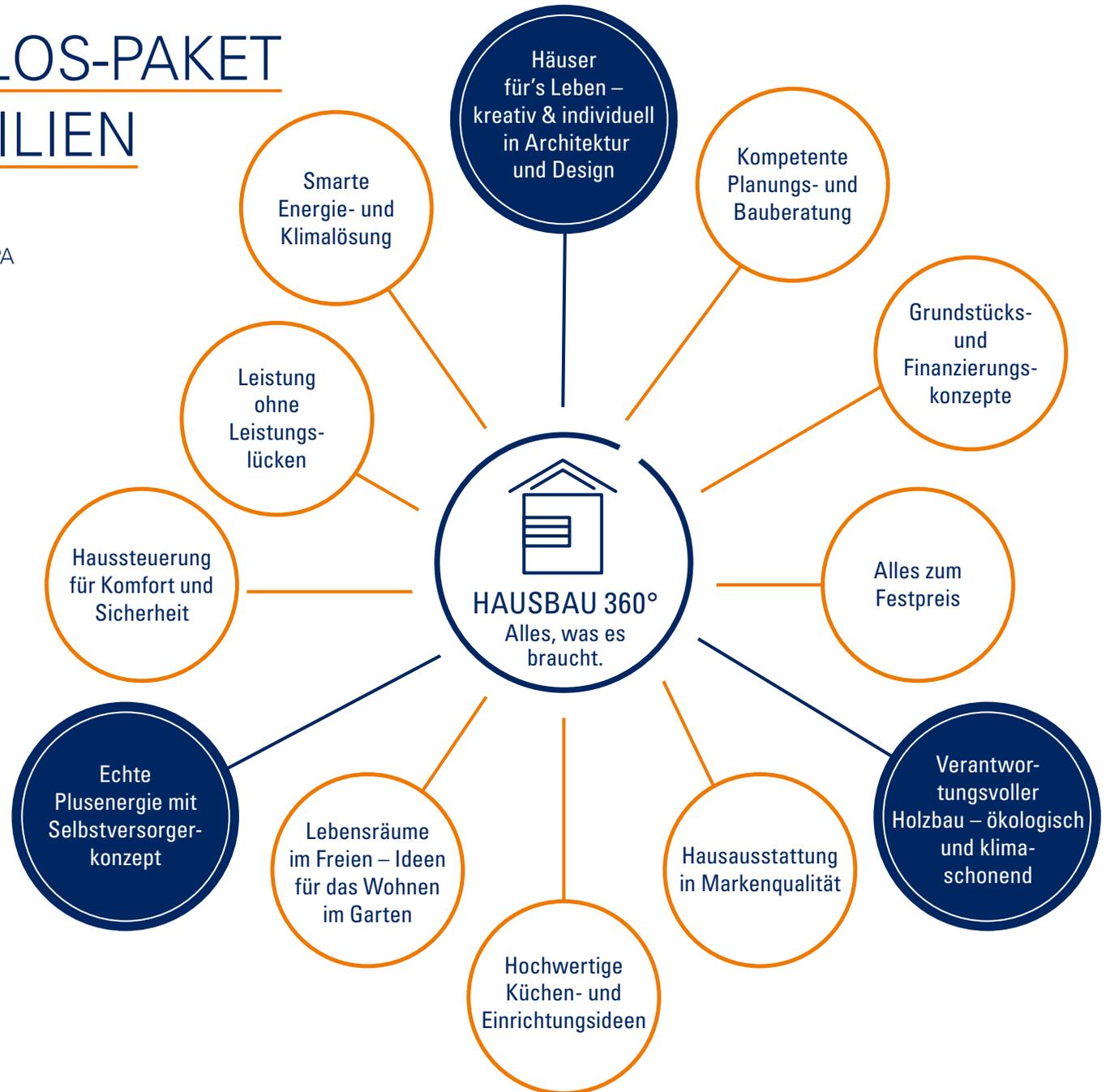
Energieeffizienz trifft Design

**EINBAULEUCHTEN
HÄNGELEUCHTEN,
DECKENLEUCHTEN,
STEHLEUCHTEN &
INDIREKTE
BELEUCHTUNG**

HAUSBAU 360°

DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET FÜR KAMPA BAUFAMILIEN

Hausbauen ist einfach, vor allem für diejenigen, die mit KAMPA bauen. **Alles im Blick. An alles gedacht.** Auch an die vielen Dinge drumherum und darüber hinaus.





info@kampa.de 

Kostenlose Infoline
0800 600 700 8 

Mehr Informationen
www.kampa.de 

**KAMPA Bauinnovationszentrum K8
und zentrale Verwaltung**

KAMPA-Platz 1
73432 Aalen-Waldhausen
Telefon 0 73 67/9 20 92-0

KAMPA Bauinnovationszentrum K3

Am Stieg 18/19
15910 Bersteland-Freiwalde
Telefon 03 54 74/36 04-0

Immer aktuell und informiert:



[www.facebook.com/
KAMPA.Fertighaus](https://www.facebook.com/KAMPA.Fertighaus)



[www.instagram.com/
KAMPA_HAUS](https://www.instagram.com/KAMPA_HAUS)



[www.youtube.com/
FertighausKAMPA](https://www.youtube.com/FertighausKAMPA)

Zertifiziert und ausgezeichnet:

im Einzelnen nachzulesen auf www.kampa.de/zertifizierung



Die Fotos in dieser Broschüre haben Symbolcharakter und stellen teilweise Sonderausstattungen dar. Diese Broschüre ersetzt oder ergänzt nicht die jeweilige mit dem Bauherrn verbindlich vereinbarte Baubeschreibung. Technischer Fortschritt, Irrtum, Fabrikatänderung und Druckfehler vorbehalten.

KAMPA
ARCHITEKTUR IN HOLZ